



Sistema Digital Color Doppler a ultrasuoni

XBIT 70

Utente Manuale

V1.0

CHISON Medical Technologies Co., Ltd.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al presente manuale senza alcun preavviso

Requisito normativo



Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali della direttiva sui dispositivi medici 93/42 / CEE. Accessori senza il marchio CE non sono garantiti per soddisfare i requisiti essenziali della direttiva sui dispositivi medici.

Questo manuale è un riferimento per la XBIT 70. Si prega di verificare che si sta utilizzando l'ultima revisione di questo documento. Se è necessario l'ultima revisione, contattare il proprio distributore.

NOTA:

Importante

1. Nessuna parte di questo manuale può essere ridotto, modificato, copiato o ristampato, in tutto o in parte, senza il permesso scritto CHISON.
2. Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifiche senza preavviso e senza il nostro obbligo legale.
3. Prima di far funzionare il sistema, vi prego di capire readand questo manuale. Dopo la lettura, conservare il manuale in un luogo facilmente accessibile. Se avete qualche domanda o dubbio, si prega di contattare tecnico di assistenza autorizzato di CHISON.
4. Garanzia di CHISON coprono solo i costi dei materiali e di ricambio per la riparazione, ma non copre eventuali costo del lavoro o il costo del servizio in loco di parte dell'utente finale.

NOTA:

Informazioni importanti

1. E'responsabilità del cliente di mantenere e gestire il sistema dopo la consegna.
2. La garanzia non copre i seguenti elementi, anche durante il periodo di garanzia:
 - a) Danni o perdita a causa di uso improprio o abuso con il sistema e le sonde, ad esempio, far cadere la sonda, il liquido o la parte caduta di metallo nel sistema.
 - b) Danni o perdite causate da calamità naturali quali incendi, terremoti, inondazioni, fulmini, ecc
 - c) Danni o perdite causati da mancato rispetto delle condizioni specificate per questo sistema, come ad esempio l'alimentazione inadeguata, errata installazione o condizioni ambientali.
 - d) Danni o perdite causati dal trasporto non approvato da CHISON.
 - e) Danni o perdita a causa di utilizzare il sistema di fuori della regione in cui il sistema è stato originariamente venduto.
 - f) Danno o perdita che coinvolge il sistema acquistato da una fonte diversa CHISON o suoi agenti autorizzati.
3. Non apportare cambiamenti o modifiche al software o hardware di questo sistema e sonde.
4. durante operating il sistema, se il utente ha qualche dubbio, difficoltà o qualunque poco chiaro, si prega di contattare tecnico autorizzato del CHISON immediatamente. Si prega di descrivere la situazione in modo chiaro per risolvere la questione in tempo. prima solving la domanda, per favore non utilizzare il sistema.
5. Questo sistema non deve essere utilizzato da persone che non siano pienamente qualificati e personale medico certificati.
6. E'vietato utilizzare il dispositivo per l'esame del sesso del feto, tranne che per esigenze mediche necessarie. Il dispositivo può essere venduto solo a istituti medici qualificati o medici. Gli utenti devono comprendere appieno e padroneggiare i dispositivi prima di utilizzare. Gli utenti devono aver ottenuto la qualificazione, e devono rispettare le leggi e regolamenti locali, la religione locale e costumi, ecc
7. Il Sistema modificato o riparato da persone diverse da tecnici qualificati di CHISON, CHISON non sarà responsabile per il sistema.

8. Lo scopo di questo sistema è quello di fornire ai medici dati per la diagnosi clinica. E 'responsabilità del medico per le procedure diagnostiche. CHISON non è responsabile per i risultati delle procedure diagnostiche.
9. Questo manuale contiene le avvertenze riguardanti potenziali pericoli prevedibili, ma l'utente deve essere sempre attenti a pericoli diversi da quelli indicati pure. CHISON non sarà responsabile per danni o perdite che deriva da negligenza o da ignorare le precauzioni e istruzioni operative descritte in questo manuale di istruzioni.
10. A causa di negligenza non aver seguito manuale di istruzioni, CHISON non è responsabile per i risultati.
11. Ogni volta prima e dopo l'ecografia, verificare la superficie della sonda, cavo della sonda e guaina se sono anormali, quali rotture, screpolature e deformazioni. Verificare anche se la lente è fortemente fisso. sonde anormali possono provocare scosse elettriche e lesioni al paziente. Una volta che un anormale, l'utente deve smettere di usare e contattare tecnico di assistenza autorizzato di CHISON.
12. Se la sonda è caduto o graffiata da parte difficile, si prega di smettere immediatamente di usare la sonda. E contattare tecnico autorizzato del CHISON per assicurarsi che la sicurezza e l'efficacia è in buone condizioni prima dell'uso.
13. Se non v'è alcun liquido o metallo per accedere al sistema, si prega di spegnere il sistema e smettere di usarlo immediatamente. Si prega tecnico autorizzato prima di CHISON contatto per assicurarsi che sia sicuro prima del riavvio di utilizzarlo.
14. Si prega di non utilizzare solventi (come diluenti per vernici, benzina o alcool) o detergenti abrasivi per la pulizia del sistema (compresi monitor e sonde, ecc). Si può corrodere il sistema e le sonde.
15. Mentre il sistema o la sonda è nel corso del tempo di vita, si rimanda alla sezione del manuale di funzionamento 9.5.
16. I dati importanti devono essere eseguito il backup su un supporto di memoria esterna. CHISON non sarà responsabile per la perdita di dati memorizzati nella memoria del sistema causati da operatore'S errori o incidenti.
17. Si prega di inserire questo manuale di istruzioni con il sistema per garantire operatore e direttore può raggiungere in qualsiasi momento.



ATTENZIONE: *È vietato utilizzare il dispositivo per l'esame del sesso del feto, tranne che per esigenze mediche necessarie. Il dispositivo può essere venduto solo a istituti medici qualificati o medici. Gli utenti devono comprendere appieno e padroneggiare i dispositivi prima di utilizzare. Gli utenti devono aver ottenuto la qualificazione, e devono rispettare le leggi e regolamenti locali, la religione locale e costumi, ecc*



ATTENZIONE: *L'utente dovrebbe leggere il manuale d'uso con attenzione prima di azionare i dispositivi. Accensione del dispositivo significa che gli utenti hanno letto il manuale d'uso e di accettare le precauzioni del quotante, le avvertenze e le note contenute nei manuali. Se gli utenti non sono d'accordo e non possono accettare le cautele, gli utenti possono richiedere la restituzione del dispositivo.*

INDICE

SISTEMA DIGITAL COLOR DOPPLER A ULTRASUONI	1
INFORMAZIONI IMPORTANTI.....	3
CAPITOLO 1 INTRODUZIONE.....	9
1.1 Panoramica del sistema.....	9
1.2 Informazioni di contatto.....	9
CAPITOLO SICUREZZA 2 SYSTEM.....	10
2.1 Panoramica di sicurezza.....	10
2.2 Sicurezza elettrica.....	11
2.3 Etichette.....	13
2.4 Dispositivi ambientali paziente.....	16
2.5 Sicurezza biologica.....	19
2.6 scansione Pazienti e Istruzione.....	20
CAPITOLO 3 PREPARAZIONE DEL SISTEMA PER L'USO.....	27
3.1 Requisiti del sito.....	27
3.2 Specifiche di sistema.....	32
3.3 Positioning System & Trasportare.....	40
3.4 Accensione del sistema.....	41
3.5 Sonde.....	44
3.6 installazione opzionale.....	46
3.7 User Control Interface.....	48
CAPITOLO 4 IMAGING.....	58
4.1 Descrizione generale.....	58
4.2 di iniziare un esame.....	58
4.3 modalità di visualizzazione e descrizione funzionale.....	62
4.3.3 Ottimizzazione dell'immagine.....	78
4.4 Dopo l'acquisizione dell'immagine.....	85
CAPITOLO 5 MISURE GENERALI.....	93
5.1 Chiave per la misura.....	93
5.2 Misure rapide.....	94
5.3 Misurazione e calcolo.....	97
5.4 Risultati Modifica di misura.....	145
5.5 Rapporto.....	146
CAPITOLO 6 PRESET.....	149
6.1 Richiamo e Salva Definito dall'utente preset.....	149
6.3 Gestire Preset.....	149

CAPITOLO 7 IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA.....	150
7.1 Impostazioni generali.....	150
7.2 misura	154
7.3 Commento	156
7.4 BodyMark.....	159
7.5 Rapporto	160
7.6 DICOM Impostazione	163
7.7 Network.....	168
7.8 Preset	173
7.9 Admin	174
7.10 sistema	175
CAPITOLO 8 SONDE	183
8.1 Descrizione generale.....	183
8.2 Cura e manutenzione	183
8.3 Istruzioni operative Probe.....	194
CAPITOLO 9 MANUTENZIONE DEL SISTEMA E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	197
9.1 Eseguire il backup di informazioni	197
9.2 Cura e manutenzione del sistema.....	197
9.3 Controllo di sicurezza.....	199
9.4 Risoluzione dei problemi.....	199
Responsabilità 9.5 Servizio	201
APPENDICE A L'INFORMAZIONE DI CE RAPPRESENTANTE.....	203
APPENDICE B SISTEMA FUNZIONE ONE-KEY-RECUPERO.....	204
RAPPORTO DI USCITA APPENDICE C MASSIMA ACUSTICO	206
APPENDICE D DISPLAY PRECISIONE E ACUSTICO.....	732
INCERTEZZE DI MISURA	732
APPENDICE E TRASDUTTORE MASSIMA TEMPERATURA.....	733
APPENDICE F GUIDA E DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE.....	734
APPENDICE SOL I RISULTATI DI MISURA SOMMARIO.....	738

Capitolo 1 introduzione

Questo manuale contiene le informazioni necessarie per il funzionamento del sistema di sicurezza. Leggere e comprendere tutte le istruzioni contenute in questo manuale prima di utilizzare il sistema. Tenere sempre il manuale con le attrezzature, e rivedere periodicamente le procedure per precauzioni di funzionamento e di sicurezza.

1.1 Panoramica del sistema

Indicazioni per l'uso

Il dispositivo è uno strumento di imaging ad ultrasuoni per uso generico destinato ad essere utilizzato da un medico qualificato per la valutazione di fetale, addominale, pediatrico, piccolo organo (seno, tiroide, testicoli), cefalico neonatale, AdultCephalic, Cardiaco (adulti, pediatrici), muscolo-scheletrico (convenzionale, superficiale), vascolare periferica, transesofagea, transrettale, transvaginale, Urologia.

Controindicazione

Il sistema non è destinato all'uso oftalmico o qualsiasi utilizzo che causa il fascio acustico per passare attraverso l'occhio.

1.2 Informazioni di contatto

Per ulteriori informazioni o assistenza, si prega di contattare il distributore locale o la risorsa sostegno adeguato indicato di seguito:

sito web CHISON www.chison.com

Servizio di CHISON Medical Technologies Co., Ltd.

supporto Tel: 0086-400-8878-020; 0086-0510-85311707

Fax: 0086-0510-85310726

E-mail: service@chison.com.cn

Facendo un ordine CHISON Medical Technologies Co., Ltd.

Tel: 0086-0510-8531-0593 / 0937

Fax: 0086-0510-85310726

Email: export@chison.com.cn

fabbricante CHISON Medical Technologies Co., Ltd.

No.228, Changjiang East Road, Block 51 e 53, Phase 5, Shuofang Industrial Park, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu, Cina 214.142

No.9, Xinhuihuan Road, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu, Cina 214028



ATTENZIONE: LA LEGGE FEDERALE LIMITA LA VENDITA DEL DISPOSITIVO O SU PRESCRIZIONE DI UN MEDICO AUTORIZZATO O TERAPEUTA.

Capitolo 2 sicurezza Sistema

2.1 Panoramica di sicurezza

Questa sezione descrive le misure per garantire la sicurezza sia per l'operatore e paziente. Per garantire la sicurezza di entrambi dell'operatore e del paziente, si prega di leggere i dettagli relativi a questo capitolo con attenzione prima di utilizzare questo sistema. Trascurando gli avvisi o violazione delle norme pertinenti può causare lesioni personali per l'operatore o il paziente, o addirittura la perdita della vita.

Gli utenti devono osservare le seguenti precauzioni:

- Questo sistema è conforme alle attrezzature generali di tipo BF, e lo standard IEC. Si prega di seguire Capitolo 2 "sistema di sicurezza" nel manuale di istruzioni per utilizzare questo sistema in modo corretto.
- Si prega di non modificare il sistema in alcun modo. Se sono necessarie modifiche, si prega di contattare il produttore prima per avere maggiori informazioni e il permesso.
- Questo sistema è stato completamente regolato in fabbrica. Non regolare le parti regolabili fisse.
- In caso di un malfunzionamento, spegnere immediatamente il sistema e informa il fabbricante o dei suoi agenti designati.
- Il cavo di alimentazione del sistema deve essere collegato ad una presa di terra. Non rimuovere il cavo di massa per qualsiasi motivo.
- collegare solo questo sistema, elettronica o meccanica, con dispositivi conformi alla norma IEC / EN60601-1. Controllare nuovamente gli indici attuale sicurezza e altri dispersione dell'intero sistema per evitare possibili danni al sistema fuoriuscite di liquido da una sovrapposizione di corrente.
- Il sistema non incorpora misure di protezione specializzate nel caso esso sia configurato con dispositivi di funzionamento ad alta frequenza. L'operatore deve usare cautela in questi tipi di applicazioni.
- Il sistema deve essere installato solo da personale autorizzato dal costruttore. Non tentare di installare il sistema da soli.
- Solo tecnici di assistenza autorizzato di un CHISON in grado di eseguire la manutenzione.
- Solo un operatore qualificato, o qualcuno sotto la supervisione di personale qualificato, in grado di utilizzare il sistema.
- Non usare questo sistema in presenza di sostanze infiammabili, altrimenti potrebbe verificarsi un'esplosione.
- Non esaminare continuamente la stessa parte di un paziente o esporre il paziente a scansione prolungato. In caso contrario, si può danneggiare il paziente.
- Quando si utilizza il sistema per il test ad ultrasuoni, utilizzare solo gel ultrasuoni qualificata conforme agli standard del sistema.
- Non scollegare la sonda quando il sistema è in funzione attiva. Sempre andare al trasduttore

schermata di selezione quando necessario rimuovere la sonda.

- Per evitare che dal braccio o lesioni al collo, l'operatore non deve rimanere nella stessa posizione per troppo tempo durante la scansione del paziente senza prendere pausa.
- Non mettere liquidi sopra l'unità principale.



NOTA: Per smaltire questo prodotto correttamente, si prega di contattare centro di assistenza autorizzato del CHISON locale.

2.2 Sicurezza elettrica

Tipo di protezione contro le scosse elettriche

Classe di apparecchi I

Apparecchiature di classe I, in cui la protezione contro le scosse elettriche non si basa solo su isolamento di base, ma che comprende sicurezza supplementare dal fatto che le parti conduttrici accessibili sono collegati al conduttore di protezione nell'impianto elettrico in modo tale che le parti accessibili non possano diventare vivo in caso di guasto dell'isolamento di base.

Grado di protezione contro le scosse elettriche

- Tipo BF applicata (per le sonde contrassegnati con il simbolo BF)

Di tipo BF fornendo un determinato grado di protezione contro le scosse elettriche, con particolare riguardo alla ammissibile CORRENTE DI DISPERSIONE

Grado di protezione contro la penetrazione di acqua

- Parti di sonda rischia di entrare in contatto con l'operatore o il paziente soddisfare i requisiti delle apparecchiature antigoccia (IPX1).
- Parti di sonda destinata ad essere immersi in un uso normale soddisfa i requisiti delle apparecchiature a tenuta stagna (IPX7).
- La Classificazione IP del sistema è apparecchiatura ordinaria (IPX0).
L'apparecchiatura non è adatto all'uso in presenza di un anestetico infiammabile miscelato con aria (ossigeno o con ossido).

Modalità di funzionamento

- Operazione continua
Per la massima sicurezza, seguire sempre queste linee guida:
 - Messa a terra del sistema è fondamentale per evitare scariche elettriche. Per la protezione, a terra il telaio con un cavo a tre fili, e collegare il sistema in presa a tre fori.
 - Non rimuovere o aggirare il filo di messa a terra.
 - Non rimuovere i coperchi di protezione del sistema. Queste copertine proteggere gli utenti

contro tensioni pericolose. Pannelli mobile deve rimanere sul posto mentre il sistema è in uso. Un tecnico elettronico qualificato deve effettuare tutte le sostituzioni interne.

- Non utilizzare questo sistema in presenza di gas infiammabili o anestetici.
- Tutti i dispositivi periferici (salvo certificato di grado medico) che sono collegati al sistema devono essere alimentati attraverso l'uscita elettrica con trasformatore opzionale.
- suggerire a spegnere il sistema in 30 minuti, se il sistema funziona in modo continuo in 8 ore.

Si noti al momento dell'installazione del prodotto

Distanza di separazione e l'effetto da apparecchiature di comunicazione radio fissi: intensità di campo dei trasmettitori fissi, quali stazioni base per radiotelefoni (cellulari / cordless) e radiomobili terrestri, radio amatoriali, AM e FM trasmissioni radio e trasmettitore trasmissione TV non possono essere previste teoricamente con precisione. Per valutare l'ambiente elettromagnetico dovuto ai trasmettitori RF fissi, un'indagine elettromagnetica del sito deve essere considerato. Se l'intensità di campo misurata nel luogo in cui viene utilizzato il sistema a ultrasuoni supera il livello di conformità RF come indicato nella dichiarazione immunità, il sistema a ultrasuoni deve essere controllato per verificarne il corretto funzionamento. Se si osserva funzionamento anomalo, possono essere necessarie misure aggiuntive, come il riorientamento o il riposizionamento del sistema a ultrasuoni o utilizzando un RF schermato camera di esame può essere necessario.

- Utilizzare uno cavi di alimentazione forniti o designati da CHISON. Prodotti dotati di una spina di alimentazione deve essere collegato alla presa di corrente fissa che ha il conduttore di protezione. Non utilizzare alcun adattatore o convertitore per collegare con una spina di alimentazione (ad esempio tripolare-a-due poli convertitore).
- Individuare l'apparecchiatura il più lontano possibile da altre apparecchiature elettroniche.
- Assicurarsi di utilizzare solo i cavi forniti da o designati da CHISON. Collegare questi cavi seguendo le procedure di installazione (ad esempio cavi di alimentazione filo separatamente dai cavi di segnale).
- Disporre le principali attrezzature e altre periferiche seguendo le procedure di installazione descritte in questo manuale.

Avviso contro l'utente modifica

L'utente non deve mai modificare il prodotto.

modifiche utente possono causare degrado in sicurezza elettrica. Modifica del prodotto include le variazioni:

- Cavi (lunghezza, materiale, cablaggi, ecc)
- configurazione del sistema / componenti
- modifiche utente possono causare degrado delle prestazioni EMC. Modifica del prodotto include le variazioni:
 - Cavi (lunghezza, materiale, cablaggi, ecc)
 - Installazione del sistema / Layout





- configurazione del sistema / componenti
- Le parti del sistema di fissaggio (coperchio aperto / chiuso, coperchio avvitando)











2.3 Etichette




















Fig.2-1etichetta pannello posteriore

2.3.1 Simboli sull'etichetta

 <p>■ Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE): Questo simbolo è utilizzato per la protezione dell'ambiente, indica che i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti come rifiuti generici e devono essere raccolti separatamente. Si prega di contattare le autorità locali o il distributore del produttore per informazioni relative allo smantellamento delle apparecchiature.</p>	 <p>Questo simbolo indica che questo prodotto contiene una quantità limitata di sostanze pericolose nel campione cinese GB / T 26572-2011 "Requisiti limitati per sostanze soggette a restrizioni di prodotti elettrici ed elettronici". Il numero nel logo sono il periodo di utilizzo di protezione ambientale del prodotto, indicando che nelle normali condizioni di utilizzo, le sostanze nocive non causerà o essere brusco. L'uso del prodotto non causerà un grave inquinamento per l'ambiente o causare alle persone o alle grave danni, l'unità termine è l'anno.</p>
 <p>Attenzione, consultare la documentazione allegata.</p>	 <p>Il marchio CE di conformità indica questa apparecchiatura è conforme alla direttiva 93/42 /</p>

<p>Questo simbolo avverte il lettore di consultare i documenti di accompagnamento per importanti informazioni relative alla sicurezza, come le avvertenze e le precauzioni pre-che non può essere presentato sul dispositivo stesso.</p>	<p>CEE del Consiglio.</p>
<p> RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO NELLA COMUNITA' EUROPEA: Questo simbolo è accompagnato da nome e l'indirizzo del rappresentante autorizzato nella Comunità europea.</p>	<p> Insulated parte applicativa del paziente (tipo BF)</p>
<p> Non utilizzare i seguenti dispositivi vicino a questa apparecchiatura: telefoni cellulari, ricevitori radio e trasmettitore radio mobili, giocattoli radiocomandati, ecc uso di questi dispositivi vicino a questo apparecchio potrebbe causare questa apparecchiatura per eseguire al di fuori delle specifiche pubblicate. Mantenere questi dispositivi di spegnimento quando nelle vicinanze di questa apparecchiatura.</p>	<p> Questo simbolo è seguito dalla data di fabbricazione del dispositivo nella forma YYYY-MM.</p>
<p> Questo simbolo è seguito dal numero di serie del dispositivo.</p>	<p> PRODUTTORE: Questo simbolo è accompagnato da nome e l'indirizzo del fabbricante.</p>
<p> collegamento equilibrio potenziale.</p>	<p> interruttore di alimentazione principale.</p>
<p> interruttore principale.</p>	<p> Power On / off. Accensione: L'unità principale collega all'adattatore di alimentazione, la carica iniziale della batteria. Spegni: l'unità principale scollega all'adattatore con alimentazione, la carica della batteria fine. ATTENZIONE: Questo interruttore di alimentazione NON ISOLARE rete di alimentazione.</p>

 <p>Il simbolo "corrente alternata" indica che l'apparecchiatura è adatta per la corrente alternata soltanto.</p>	 <p>Fare riferimento al manuale di istruzioni.</p>
<p>IPX7 Protezione contro gli effetti dell'immersione (sonde)</p>	<p>IPX0 Nessuna protezione contro la penetrazione di acqua (sistema)</p>
<p>solo Rx</p> <p>Questo simbolo indica che negli Stati Uniti d'America, la legge federale limita la vendita del dispositivo o su prescrizione di un medico o di terapeuta licenza.</p>	 <p>Indicatore di attesa: Quando il sistema è il sonno, le spie, altrimenti si spegne.</p>
 <p>Indicatore Adapter: quando l'unità principale si collega all'adattatore con alimentatore, le spie, altrimenti si spegne.</p>	 <p>Indicatore di carica: Quando la batteria è in carica, l'indicatore lampeggia una volta ogni tre secondi, quando la batteria è ridotta capacità, l'indicatore lampeggia una volta al secondo.</p>
 <p>Mostra lo Stato di charging and rimanenti elettrico quantità</p>	 <p>Mostra lo Stato di scarico e rimanendo elettrico quantità e tempo disponibile.</p>
 <p>Authorized person open only!</p> <p>Attenzione: Autorizzato persona aperta solo!</p>	  <p>Si prega di leggere l'utente before the manuale operazione.</p>
 <p>Nel processo di spintaing giù il monitor, è vietato inserire gli elementi di questa regione, altrimenti c'è oppressione può capovolgere monitor.</p>	 <p>Proibito spingere il monitor per spostare la macchina.</p>
 <p>Vietato collocare oggetti pesanti sul monitor dopo spintaing giù il monitor.</p>	 <p>Proibito premere il monitor dopo spintaing giù il monitor.</p>

 <p>Proibito mettere la mano nella parte inferiore del monitor quando si gira il monitor.</p>	 <p>Questa parte è vietato esercitare una forza verso l'alto o verso il basso supplementare (soprattutto quando si trasporta necessità su e giù macchina movimento).</p>
  <p>Attenzione, zona freccia può Bloccare mano!</p>	

2.4 Dispositivi ambientali paziente

Lato anteriore (vedi figura 3-1 nel Capitolo 3.):

- 1 DVD RW
- 1 porta ECG
- 4 porte sonda
- 1 porta Pencil Probe

Lato sinistro (vedi figura 3-1 nel Capitolo 3.):

- 3 porte USB sul pannello di controllo

Lato destro (vedi figura 3-1 nel Capitolo 3.):

- 2 porte USB sul pannello di controllo

Pannello posteriore (vedere Fig.3-1 nel Capitolo 3):

- 3 porte USB
- 1 porta LAN
- 1 porta S-VIDEO
- 1 VIDEO output
- L / R AUDIO port
- 1 porta DVI
- 1 porta VGA
- 1 porta REMOTE
- 2 porte a pedale

Dispositivi accettabili

I dispositivi ambientali pazienti sopra riportati sono specificate per essere adatto per l'uso all'interno dell'ambiente del paziente.


ATTENZIONE:

- **NON collegare eventuali sonde o gli accessori senza l'approvazione CHISON all'interno dell'ambiente PAZIENTE.**
- **NON toccare paziente e dispositivi senza IEC / EN 60601-1 approvazione per evitare il rischio corrente di dispersione nell'ambiente paziente.**

I dispositivi non approvati

ATTENZIONE:

- **Non utilizzare dispositivi non approvati.**
- **Se i dispositivi sono collegati senza l'approvazione del CHISON, la garanzia non sarà valida.**
- **Il sistema non può essere utilizzato con apparecchi chirurgici HF; altrimenti si potrebbero verificare le bruciature al paziente.**
- **Qualsiasi dispositivo collegato a questo sistema deve essere conforme ad una o più dei requisiti di seguito elencati:
norma -IEC o norme equivalenti appropriate per dispositivi.
-Le dispositivi devono essere collegati a PROTETTIVO terra (massa).**

 **ATTENZIONE: Possono verificarsi funzionamenti nocivi o malfunzionamenti. Utilizzare solo gli accessori, opzioni e forniture approvati o consigliati nelle presenti istruzioni per l'uso.**

Periferico utilizzato nell'ambiente del paziente

Il sistema è stato verificato per la sicurezza complessiva, rispetto compatibility and con i seguenti dispositivi di registrazione di immagini di bordo:

B / stampante W Video: Mitsubishi P95DW, Sony UP-711MD, Sony UP-X898MD

Stampante video a colori: Sony UP-D25MD

Il sistema può anche essere utilizzato in modo sicuro durante la connessione a dispositivi diversi da quelli raccomandati sopra se i dispositivi e le loro specifiche, l'installazione e l'interconnessione con il sistema sono conformi ai requisiti della norma IEC / EN 60601-1.

Il collegamento di apparecchiature o di trasmissione reti diverse, come specificato nel suo manuale può comportare un pericolo o di scosse elettriche malfunzionamento. Attrezzature e connessioni sostituto o alternate richiedono una verifica della compatibilità e conformità IEC / EN

60601-1 dall'installatore. Attrezzature, modifiche possibili malfunzionamenti derivanti e interferenze elettromagnetiche sono le responsabilità del proprietario.

precauzioni generali per l'installazione di un alternate off-board, il dispositivo remoto o una rete dovrebbe includere:

- Il dispositivo aggiunto (s) deve avere adeguata conformità standard di sicurezza e marcatura CE.
- Vi deve essere adeguata montaggio meccanico del dispositivo e stabilità della combinazione.
- corrente dei rischi e di dispersione della combinazione deve essere conforme alla norma IEC / EN 60601-1.
- Emissioni elettromagnetiche e immunità della combinazione devono essere conformi alla norma IEC / EN 60601-1-2.

Periferico utilizzato in ambiente non-paziente

Il sistema è stato verificato per la compatibilità e la conformità per il collegamento ad una rete locale (LAN) tramite un cavo LAN. I componenti LAN forniti sono IEC / EN 60950.

precauzioni generali per l'installazione di un alternate off-board, il dispositivo remoto o una rete dovrebbe includere:

- Il dispositivo aggiunto (s) deve avere adeguata conformità standard di sicurezza e marcatura CE.

Il dispositivo aggiunto (s) deve essere utilizzato per gli scopi previsti avente un'interfaccia compatibile.



ATTENZIONE: Assicurarsi di utilizzare solo il disco USB dedicato o un supporto rimovibile per salvare o eseguire il backup dei dati. Prima di collegare il sistema ad ultrasuoni, assicurarsi che utilizza l'ultimo software antivirus sul disco USB o un supporto rimovibile per pulire qualsiasi virus. È responsabilità dell'utente assicurarsi il disco USB o un supporto rimovibile sia esente da virus. L'uso improprio di disco USB o un supporto rimovibile può causare le infezioni da virus del sistema e, infine, possono verificarsi malfunzionamenti. Tale malfunzionamento può avere un impatto sulla stabilità, l'efficacia e la sicurezza del sistema e sonde, e gli utenti dovrebbero immediatamente smettere di usare il sistema e le sonde fino a CHISON tecnico autorizzato ha controllato il sistema e confermare l'efficacia e la sicurezza del sistema e le sonde.



ATTENZIONE: Utilizzare solo garantire il collegamento rete locale. Non collegare il sistema a ultrasuoni a Internet. Assicurarsi che il software firewall del vostro ospedale è configurato correttamente, bloccando così le richieste di

connessione in entrata da Internet. L'uso improprio di connessione di rete può causare infezioni da virus del sistema e, infine, possono verificarsi malfunzionamenti.

2.5 Sicurezza biologica

Questo prodotto, come con tutte le attrezzature ecografia diagnostica, deve essere utilizzato solo per motivi validi e dovrebbe essere utilizzato sia per il più breve periodo di tempo e con le impostazioni più bassi di potenza necessaria (ALARA - livello più basso ragionevolmente ottenibile) per produrre immagini diagnostico accettabili. L'AIUM propone le seguenti linee guida:

Sicurezza clinica Citato da AIUM

Approvato 26 Marzo 1997

ecografia diagnostica è stato in uso dalla fine degli anni 1950. Date le sue note benefici e riconosciuto l'efficacia per la diagnosi medica, compreso l'uso durante la gravidanza umana, l'American Institute of Ultrasound in Medicine affronta qui la sicurezza clinica di tale uso:

Non ci sono effetti biologici confermati sui pazienti o operatori strumenti causate da esposizioni da attuali strumenti diagnostici ad ultrasuoni. Anche se esiste la possibilità che tali effetti biologici possono essere identificati in futuro, i dati attuali indicano che i benefici per i pazienti di un uso prudente della diagnostica ad ultrasuoni sono superiori ai rischi, se del caso che può essere presente.

Riscaldamento: Elevando temperatura del tessuto durante gli esami ostetrici crea preoccupazioni mediche. In fase di sviluppo embrionale, l'aumento della temperatura e la durata del tempo esposti al calore combinano per determinare i potenziali effetti dannosi. Fare attenzione in particolare durante gli esami Doppler / colore. L'Indice termica (TI) fornisce una stima statistica del potenziale aumento della temperatura (in gradi centigradi) della temperatura del tessuto. Tre forme di TI sono disponibili: Soft Tissue indice termico (TIS), Osso indice termico (TIB) e Indice termico cranica Bone (TIC).

Soft Tissue Indice termico (TIS). Utilizzato quando l'imaging solo tessuti molli, che fornisce una stima del potenziale aumento della temperatura nei tessuti molli.

Indice termico Bone (TIB). Utilizzato quando l'osso è vicina al centro dell'immagine come nel terzo trimestre esame OB, fornisce una stima del potenziale aumento della temperatura nel osso o tessuto molle adiacente.

Cranica Bone Indice termico (TIC). Utilizzato quando osso è vicino alla superficie della pelle come in esame transcranica, fornisce una stima del potenziale aumento della temperatura nel midollo o

tessuti molli adiacenti.

cavitazione: Cavitazioni possono verificarsi quando suono passa attraverso un'area che contiene una cavità, come una bolla di gas o sacche d'aria (nel polmone o intestino, per esempio). Durante il processo di cavitazione, l'onda sonora può causare la bolla di contrarsi o risuonare. Questa oscillazione può indurre le bolle di esplodere e danneggiare il tessuto. L'indice meccanico (MI) è stato creato per aiutare gli utenti a valutare con precisione il rischio di cavitazione e dei relativi effetti negativi.

MI riconosce l'importanza dei processi non termici, cavitazioni in particolare, e l'Indice è un tentativo di indicare la probabilità che questi si presentino all'interno del tessuto.

2.6 scansione Pazienti e Istruzione

L'uscita standard di visualizzazione Track-3 o IEC60601-2-37 consente agli utenti di condividere la responsabilità per l'uso sicuro di questo sistema ad ultrasuoni. Seguire queste linee guida di utilizzo per un funzionamento sicuro:

- Al fine di mantenere una corretta pulizia delle sonde, pulirli sempre tra i pazienti.
- Usare sempre una guaina disinfettata su tutte le sonde EV / ER durante ogni esame.
- Continuamente spostare la sonda, piuttosto che stare in un unico punto, per evitare temperature elevate in una parte del corpo del paziente.
- Spostare la sonda lontano dal paziente quando non la scansione attiva.
- Comprendere il significato del display uscita TI, TIS, TIB, TIC e MI, così come il rapporto tra questi parametri e la cavitazione BIOEFFECT termica / al tessuto.
- Esporre il paziente a solo il più pratico livelli di potenza di trasmissione per il minor tempo possibile per ottenere una diagnosi soddisfacente (ALARA - livello più basso ragionevolmente ottenibile).

2.6.1 Linee guida di scansione sicuro

- L'ecografia dovrebbe essere utilizzato solo per la diagnosi medica e solo da personale medico specializzato.
- procedure di diagnostica ad ultrasuoni devono essere eseguite solo da personale addestrato nell'uso delle apparecchiature, nell'interpretazione dei risultati e delle immagini, e in un uso sicuro di ultrasuoni (tra cui l'istruzione da potenziali rischi per il paziente e l'operatore).
- Gli operatori dovrebbero capire la probabile influenza dei comandi della macchina, la modalità di funzionamento (ad esempio B-mode, color Doppler o Doppler spettrale) e la frequenza della sonda su rischi termici e cavitazione.

- Selezionare un livello basso per ogni nuovo paziente. Uscita dovrebbe essere aumentato solo durante l'esame se penetrazione è ancora necessaria per ottenere un risultato soddisfacente, e dopo che il controllo del guadagno è stato regolato al suo valore massimo.
- Mantenere il più breve tempo di esame necessario per produrre un risultato diagnostico utile.
- Non tenere la sonda in una posizione fissa per più del tempo necessario. Deve essere rimosso dal paziente quando non è necessario per l'imaging in tempo reale o acquisizione Doppler spettrale. Il telaio congelati e capacità cine loop permettono immagini da riviste e discusse senza esporre il paziente a scansione continua.
- Non utilizzare sonde endo-cavitaria se c'è notevole riscaldamento autonomo della sonda durante il funzionamento in aria. Anche se applicabile a qualsiasi sonda, prestare particolare attenzione durante gli esami trans-vaginale durante le prime otto settimane di gestazione.
- Prestare particolare attenzione a ridurre la produzione e ridurre al minimo il tempo di esposizione di un embrione o il feto quando la temperatura della madre è già elevato.
- Prestare particolare attenzione per ridurre il rischio di pericolo termico durante la diagnostica ad ultrasuoni per l'esposizione: un embrione meno di otto settimane dopo la gestazione; o la testa, il cervello o della colonna vertebrale di qualsiasi feto o neonato.
- Operatori devono monitorare continuamente l'indice sullo schermo termico (TI) e valori di indice meccanico (MI) e utilizzare impostazioni di controllo che mantengono queste impostazioni partire possibile, pur ottenendo risultati diagnosticamente utili. In esami ostetriche, TIS (indice termico dei tessuti molli) deve essere monitorata durante le scansioni effettuate nelle prime otto settimane dopo la gestazione, e (indice termico delle ossa) TIB da allora in poi. Nelle applicazioni in cui la sonda è molto vicino alle ossa (per esempio le applicazioni trans-cranici), TIC (craniale indice termico delle ossa) deve essere monitorata.

MI > 0.3

C'è la possibilità di danni di lieve entità al polmone neonatale o intestino. Se tale esposizione è necessario, ridurre il tempo di esposizione per quanto possibile.

MI > 0.7

V'è il rischio di cavitazione se viene utilizzato un agente di contrasto ad ultrasuoni contenente gas microsfere. V'è il rischio teorico di cavitazione senza la presenza di agenti di contrasto a ultrasuoni. Il rischio aumenta con valori IM superiori a questa soglia.

TI > 0.7

Il tempo di esposizione totale di un embrione o feto dovrebbe essere

limitato conformemente Tabella 2-2 sotto come riferimento:

TI	tempo di esposizione
0.7	60
1.0	30
1.5	15
2.0	4
2.5	1

Tabella 2-2 massima consigliata tempi di esposizione per un embrione o feto

- uso non diagnostico di apparecchiature ad ultrasuoni non è generalmente raccomandato. Esempi di usi non diagnostici di apparecchiature ad ultrasuoni comprendono ripetuti scansioni per la formazione degli operatori, la dimostrazione apparecchiature che utilizzano soggetti normali, e la produzione di foto ricordo o video di un feto. Per apparecchiature di cui gli indici di sicurezza sono mostrati sopra la loro intera gamma di valori, TI deve sempre essere inferiore a 0,5 e il MI deve sempre essere inferiore a 0,3. Evitare l'esposizione ripetuta frequente di qualsiasi soggetto. Scansioni nel primo trimestre di gravidanza non devono essere effettuate al solo scopo di produrre video souvenir o fotografie, né devono la loro produzione comporta aumentando i livelli di esposizione o estendere i tempi di scansione rispetto a quelli necessari per scopi clinici.
- ecografia diagnostica ha il potenziale per entrambi i risultati falsi positivi e falsi negativi. Una diagnosi errata è molto più pericoloso di qualsiasi effetto che potrebbe derivare dall'esposizione a ultrasuoni. Pertanto, sistema ad ultrasuoni di diagnostica deve essere eseguita solo da quelli con la formazione e l'istruzione sufficiente.

2.6.2 Descrizione del display MI / TI

Track-3 segue l'uscita del display standard per i sistemi che includono applicazioni doppler fetale. L'uscita acustica non sarà valutato su una base specifica per l'applicazione, ma il massimo globale de-rated Ispta deve essere $\leq 720 \text{ mW} / \text{cm}^2$ e sia la massima MI globale deve essere $\leq 1,9$ o Isppa massima globale de-rated deve essere $\leq 190 \text{ W} / \text{cm}^2$. Un'eccezione è per uso oftalmico, nel qual caso il $TI = \max(TIS_{as}, TIC)$ è non superiore a 1,0; $ISPTA.3 \leq 50 \text{ mW} / \text{cm}^2$, e $MI \leq 0,23$. Track-3 offre all'utente la libertà di aumentare la potenza acustica di uscita per un esame specifico e ancora limitare la potenza acustica all'interno della massima globale de-rated Ispta $\leq 720 \text{ mW} / \text{cm}^2$ under un'uscita di visualizzazione standard.

Per tutti i sistemi a ultrasuoni diagnostici, Track-3 fornisce un'uscita Indici display standard. I sistemi a ultrasuoni di diagnostica e il suo manuale d'uso contengono le informazioni per quanto riguarda un ALARA (livello più basso ragionevolmente ottenibile) programma di formazione per l'utente finale clinico e gli indici di uscita acustica, MI e TI. Il MI descrive la probabilità di

cavitazione, e la TI offre l'aumento di temperatura massima prevista nel tessuto come risultato dell'esame diagnostico. In generale, un aumento della temperatura di 2,5 ° C deve essere presente costantemente in un punto per 2 ore per provocare anomalie fetali. Evitando un aumento di temperatura locale superiore a 1 ° C dovrebbe assicurare che non si verificano effetti biologici indotta termicamente. Quando si fa riferimento al TI per il potenziale effetto termico, un TI uguale a 1 non significa la temperatura aumenterà di 1 grado C. Significa solo un aumentato rischio di effetti termici può aspettare all'aumentare TI. Un alto indice non significa che bioeffetti si verificano, ma solo che il potenziale esiste e non v'è alcuna considerazione nella TI per la durata della scansione, in modo da minimizzare il tempo di scansione generale ridurrà i potenziali effetti. Queste funzioni di controllo e di visualizzazione dell'operatore spostare la responsabilità della sicurezza dal produttore per l'utente. Quindi è molto importante avere sistemi ad ultrasuoni mostrano gli indici dell'uscita acustica correttamente e l'istruzione dell'utente per interpretare il valore appropriato.

RF: (fattore di declassamento)

In intensità e pressione Situ non può attualmente essere misurata. Pertanto, la misura di potenza acustica avviene normalmente nel serbatoio dell'acqua, e quando il tessuto molle sostituisce acqua lungo il percorso ultrasuoni, è prevista una riduzione dell'intensità. La riduzione frazionale intensità causati da attenuazione è indicato il fattore di declassamento (RF),

$$RF = 10^{-0,1 afz}$$

Dove a è il coefficiente di attenuazione in dB cm⁻¹ MHz⁻¹, f è la frequenza centrale del trasduttore, e z è la distanza lungo l'asse del fascio tra la sorgente ed il punto di interesse.

De-valutazione fattore Rf per le varie distanze e frequenze con coefficiente di attenuazione 0.3dB cm⁻¹ MHz⁻¹ nei tessuti molli omogeneo è elencato nella tabella seguente. Un esempio è se l'utente utilizza frequenza 7.5MHz, la potenza sarà attenuato da 0,0750 a 5cm, o $0.3 \times 7.5 \times 5 = -11.25dB$. Intensity De- valutazione è indicato anche come '.3' alla fine (es ISPTA.3).

	Distanza		Frequenza (MHz)	
	1	3	5	7.5
(centimetro)				
1	0,9332	0,8128	0,7080	0,5957
2	0,8710	0,6607	0,5012	0,3548
3	0,8128	0,5370	0,3548	0,2113
4	0,7586	0,4365	0,2512	0,1259
5	0,7080	0,3548	0,1778	0,0750
6	0,6607	0,2884	0,1259	0,0447
7	0,6166	0,2344	0,0891	0,0266
8	0,5754	0,1903	0,0631	0.0158

$I' = I * RF$ Where I' è l'intensità nei tessuti molli, IIS l'intensità media oraria misurato in acqua.

Tessuto Modello:

aumento della temperatura del tessuto dipende dalla potenza, tipo di tessuto, larghezza del fascio, e la modalità di scansione. Sei modelli sono sviluppati per simulare possibili situazioni cliniche.

	Modelli termici	Modalità	Composizione	specificazione	Applicazione
1	TIS		dei tessuti molli	Non analizzato	Grande apertura (> fegato PW
2	TIS		dei tessuti molli	Non analizzato	Piccola apertura Pencil Probe
3	TIS		dei tessuti molli	Scanned	Valutato a superficie colore del seno
4	TIB		tessuti molli e dell'osso	Scanned	dei tessuti molli in colore muscolare
5	TIB		tessuti molli e dell'osso	Non analizzato	Bone a fuoco Feto testa PW
6	TIC		tessuti molli e dell'osso	Non analizzato /	Osso superficie transcranica

dei tessuti molli:

Descrive a basso contenuto di grassi del tessuto che non contiene calcificazioni o grandi spazi riempiti di gas.

Scanned: (scansione automatica)

Si riferisce alla sterzata di raffica successiva attraverso il campo di vista, ad esempio B e modalità colore.

Non analizzato:

Emissione di impulsi ultrasonici avviene lungo una singola linea di vista ed è invariato fino il trasduttore viene spostato in una nuova posizione. Ad esempio, il PW, e la modalità M.

TI:

TI è definito come il rapporto tra la potenza acustica In Situ (W.3) alla potenza acustica necessaria per aumentare la temperatura del tessuto di 1 ° C (Wdeg), $TI = W.3 / Wdeg$.

Tre TI corrispondente al tessuto molle (TIS) per addominale; osso (TIB) per cefalico fetale e neonatale; e l'osso cranico (TIC) per cefalica pediatrica e adulta, sono stati sviluppati per applicazioni in diversi esami.

Una stima della potenza acustica in milli-watt necessarie per produrre un'elevazione C 1 ° temperatura nel tessuto molle è:

$$Wdeg = 210 / fc, \quad \text{per il modello da 1 a 4, dove } fc \text{ è la frequenza centrale in MHz.}$$

$$Wdeg = 40 KD \quad \text{per il modello 5 e 6, dove K (fascio fattore di forma) è 1,0, D è il diametro di apertura in cm alla profondità di interesse.}$$

MI:

Cavitazione è più probabile che si verifichi a pressioni elevate e basse frequenze di impulsi d'onda ad ultrasuoni nel tessuto, che contiene la bolla d'aria o tasca (per esempio, il polmone, intestino, o scansione con mezzi di contrasto gas). La soglia in condizioni ottimali di ultrasuoni pulsato è previsto dalla ragione della pressione di picco alla radice quadrata della frequenza.

$$MI = Pr' / \text{sqrt}(fc)$$

Pr' è il de-nominale (0,3) picchi di pressione rara frazionaria in Mpa nel punto in cui PII è il massimo, e fc è la frequenza centrale in MHz. PII è l'intensità Pulse integrale che l'energia totale per unità di area trasportata dall'onda durante la durata dell'impulso. pressione frazionata Il picco è misurata in rare- idrofono massima tensione negativa normalizzata dal parametro di calibrazione idrofono.

Schermo Linea guida:

Per diverse modalità di funzionamento, devono essere visualizzati diversi indici. Tuttavia, solo un indice deve essere mostrato alla volta. Visualizzazione non è necessario se il massimo MI è inferiore a 1,0 per ogni impostazione della modalità di funzionamento, o se massima TI è inferiore a 1,0 per ogni impostazione della modalità di funzionamento. Per TI, se il TIS e TIB sono entrambi maggiori di 1,0, gli scanner bisogno essere in grado di visualizzare contemporaneamente entrambi gli indici. Se l'indice scende sotto 0,4, non è necessaria alcuna visualizzazione. I passi d'indicazione non sono superiori a 0,2 per valore dell'indice meno di uno e non superiore a 1,0 per valori index maggiore di uno (ad esempio 0,4, 0,6, 0,8, 1, 2, 3).

Display e report in modo differente

Situato sulla parte centrale superiore del monitor del sistema, il display uscita acustica fornisce all'operatore indicazione in tempo reale dei livelli acustici generato dal sistema.

Per la modalità B-Scan

Mostra solo e riferire MI, e cominciare da 0,4 se massima MI > 1.0, esposizione con incrementi di 0,2.

Per la modalità di colore

Solo display e relazione TIS o TIB e cominciare da 0,4 se massima TI > 1.0, visualizzazione con incrementi di 0,2 per valori di indici di 2,0 o meno, e 0,5 per valori di indici maggiori di 2.0.

Per la modalità Doppler

Solo display e relazione TIS o TIB e cominciare da 0,4 se massima TI > 1.0, visualizzazione con incrementi di 0,2 per valori di indici di 2,0 o meno, e 0,5 per valori di indici maggiori di 2.0.

Qui di seguito è una semplice guida per l'utente quando TI supera un limite di tempo di esposizione $4^{(6-TI)}$ minuti sulla base del 'Consiglio nazionale per la protezione dalle radiazioni. Criteri di esposizione ai Medical Diagnostic Ultrasound: I. criteri basati sui Meccanismi termiche. Relazione No.113 1992' .

Caratteristiche di controllo Operatore:

L'utente deve essere consapevole che alcuni comandi dell'operatore possono influenzare l'uscita acustica. Si consiglia di utilizzare il valore predefinito (o più basso) impostazione della potenza di uscita e compensare utilizzando il controllo di guadagno per acquisire un'immagine. Diversa dal valore di potenza di uscita in soft-menu, che ha l'impatto più diretto sulla potenza; la PRF, dimensione del settore dell'immagine, frame rate, profondità e posizione focale anche influenzare

leggermente la potenza di uscita. L'impostazione di default è normalmente circa il 70% della potenza consentita a seconda della modalità di applicazione esame.

I controlli che influenzano uscita acustica

Il potenziale per produrre effetti biologici meccanici (MI) o bioeffetti termici (TI) può essere influenzata da alcuni controlli.

Diretta: Il controllo di uscita acustica ha l'effetto più significativo sulla resa acustica.

Indiretta: Gli effetti indiretti si possono verificare durante la regolazione dei controlli. I controlli che possono influenzare MI e TI sono dettagliati sotto la parte BIOEFFECT di ciascun controllo nel Ottimizzazione capitolo immagine.

Osservare sempre il display uscita acustica di possibili effetti.

Le migliori pratiche durante la scansione

SUGGERIMENTI: aumentare la potenza acustica solo dopo il tentativo di ottimizzazione delle immagini con i controlli che non hanno alcun effetto sulla resa acustica, come il guadagno eTGC.



AVVERTIMENTO: Assicurarsi di aver letto e compreso le spiegazioni di controllo per ogni modalità utilizzata prima di tentare di regolare il controllo uscita acustica o qualsiasi controllo che può influenzare uscita acustica.

Utilizzare la potenza minima acustica necessaria per ottenere la migliore immagine di diagnosi o la misurazione durante un esame. Inizia l'esame con la sonda che fornisce una profondità focale ottimale e la penetrazione.

Acoustic livelli di uscita di default

Al fine di assicurare che un esame non inizia ad un livello di uscita alto, il sistema avvia scansione ad un livello di uscita di default ridotta. Questo livello ridotto è preimpostato programmabile e dipende l'icona esame e sonda selezionata. Esso ha effetto quando il sistema viene acceso o si seleziona Nuovo paziente. Per modificare resa acustica, regolare il livello di potenza di uscita sul Menu.

Capitolo 3 Preparazione del sistema per l'uso

3.1 Requisiti del sito

3.1.1 Requisiti ambientali Funzionamento

Le seguenti condizioni ambientali rientrano nelle tolleranze di sistema per il funzionamento:

Temperatura:	10° C ~ 40° C
Umidità relativa:	30% ~ 75%, senza condensa
pressione atmosferica:	700 hPa ~ 1060 hPa

sorgenti di radiazioni forti o potenti onde elettromagnetiche (onde elettromagnetiche di radiodiffusione) possono causare ghosting immagine o rumore. Il sistema dovrebbe essere isolato da tali sorgenti di radiazione o di onde elettromagnetiche.

Per evitare di danneggiare il sistema, non utilizzare nei seguenti luoghi:

- Esposto alla luce solare diretta
- Con riserva di sbalzi di temperatura
- Polveroso
- Soggetti a vibrazioni
- Vicino a generatori di calore
- Alta umidità

NOTA:

- ***Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza. L'apparecchiatura può causare interferenze radio con altri dispositivi medici e non medici e le comunicazioni radio. Per fornire una ragionevole protezione contro tali interferenze, questo prodotto è conforme ai limiti di emissione per un Gruppo 1, Classe A direttiva sui dispositivi medici, come indicato nella norma IEC / EN 60601-1-2. Tuttavia, non v'è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione.***
- ***Se l'apparecchiatura è risultato causare interferenze (che possono essere determinate accendendo l'apparecchiatura e spegnimento), l'utente (o personale qualificato) dovrebbe tentare di risolvere il problema da uno o più dei seguenti misura (s):***
 - ***riorientare o riposizionare il dispositivo interessato (s).***
 - ***aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il dispositivo interessato.***
 - ***alimentare l'apparecchiatura da una fonte diversa da quella del dispositivo interessato.***

- **consultare il punto vendita o il rappresentante per ulteriori suggerimenti.**

3.1.2 Trasporto e stoccaggio Requisiti ambientali

Le seguenti condizioni di trasporto e di stoccaggio ambientali rientrano nelle tolleranze di sistema:

Temperatura:	-5° C ~ 40° C
Umidità relativa:	≤80% senza condensa
Pressione atmosferica:	700 hPa ~ 1060 hPa

3.1.3 Requisiti elettrici

Requisiti di alimentazione

CA 100-240V, 50-60Hz

Requisiti Fuse

specifica fusibile è 250V, 5,0 A (a ritardo), il modello è 50T T5AL 250V



ATTENZIONE: Si prega di utilizzare il fusibile fornito dal produttore, se il fusibile è necessario sostituire. L'utente non può comprare e scambiare il fusibile da soli.

Consumo: 600 VA

fluttuazioni di tensione



AVVERTIMENTO: Mantenere una variabilità inferiore a $\pm 10\%$ di etichettatura tensione sul pannello posteriore del sistema, poiché il sistema potrebbe essere danneggiato.

messa a terra

Prima di collegare il cavo di alimentazione, collegare il cavo di protezione di terra collegato dal terminale equipotentiality sul pannello posteriore del sistema di un dispositivo di messa a terra specializzato.



NOTA:

- **Si prega di seguire i requisiti di alimentazione delineati. Utilizzare solo cavi di alimentazione che soddisfano il sistema di linee guida-mancato rispetto di queste procedure può causare danni al sistema.**
- **Linea di alimentazione può variare in diverse località geografiche. Fare riferimento alle valutazioni dettagliate sul pannello posteriore del sistema per informazioni dettagliate.**

Costruito in specifiche della batteria

modello di batteria	BT-3000	
Capacità	6450mAh	
tensione nominale	14.4V	
tensione di carica standard	16.8V	
tensione di chiusura di scarica	11V	
tempo di scarica	Circa 80 minuti	
corrente di carica standard	1800mA	
Massima corrente di scarica continua	9000mA	
struttura della batteria	4S3P	
vita di ciclo	300 volte	
Tempo di carica	Circa 150 minuti	
Temperatura di esercizio	Carica	0°C ~55°C
	Scarico	-20°C ~65°C
	Conservazione	-20°C ~60°C per meno di 1 mese; -20°C ~30°C per meno di 6 mesi
indicatore di stato della batteria	1% -100%	display della bilancia di potenza
	punte di carica	indicatore di carica

specifiche Adapter

modello di adattatore	EPL225PS18
Ingresso	100-240V ~, 50-60 Hz
Produzione	18V \equiv 12.5UN


NOTA:

- **Per evitare lo scoppio della batteria, accensione, o fumi dalla batteria a causare il danno apparecchiature.**
- **Non osservare le seguenti precauzioni:**
 - 1) **Non immergere la batteria in acqua ed evitare che si bagni.**
 - 2) **Non mettere la batteria in un forno a microonde o in un contenitore pressurizzato.**
 - 3) **Se la batteria perde o emette un odore, elimina da tutte le possibili fonti infiammabili.**
 - 4) **Se la batteria emette calore o cattivo odore, è deformata o scolorita, o in un modo appare anomalo durante l'uso, la ricarica o la conservazione, rimuovere**

immediatamente e smettere di usarlo.

5) La batteria deve essere storiata entro $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 45\text{ }^{\circ}\text{C}$ gamma condizione ambientale. Se conservata per lungo tempo (superiore a tre mesi), la cella deve essere conservata in luogo asciutto e di raffreddamento. tensione memorizzazione della cella deve essere $14.0 \sim 14.8\text{V}$ e la cella deve essere memorizzata in una condizione di temperatura: $23 \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$, umidità: $65 \pm 20\% \text{RH}$.

6) Una volta ricevuta la XBIT 70e prima del primo utilizzo, si raccomanda che il cliente effettua un intero ciclo di scarica / carica. Se la batteria non è stata utilizzata per oltre 2 mesi, si consiglia al cliente di eseguire una completa ciclo di scarica / carica. Uno scarico completo / Charge processo del ciclo: 1. lo scarico completo della batteria per lasciare che il XBIT 70spegne automaticamente. caricare la XBIT 70al 100% FCC (piena capacità di corrente). Quando si conserva confezioni per oltre 3 mesi, caricare il pacco almeno una volta durante a 3 mesi di tempo per evitare perdite e il deterioramento delle prestazioni.

7) Non smontare la batteria. Se necessità di cambiare la batteria, si prega di contattare tecnico di assistenza autorizzato di CHISON.

8) Per evitare lo scoppio della batteria, accensione, o fumi dalla batteria a causare il danno apparecchiature.



ATTENZIONE:

- 1. Non immergere la batteria in acqua ed evitare che si bagni.**
- 2. Non utilizzare o conservare la batteria vicino a fonti di calore come un camino o un calorifero.**
- 3. Non utilizzare caricabatterie diversi da quelli consigliati.**
- 4. Non mettere la batteria nel fuoco o applicare calore diretto ad esso.**
- 5. Non cortocircuitare la batteria collegando cavi o altri oggetti metallici al positivo (+) e negativo (-) terminali.**
- 6. Non perforare l'involucro della batteria con un chiodo o altro oggetto appuntito, romperlo aperto con un martello, o passo su di esso.**
- 7. Non colpire, lanciare o sottoporre la batteria a recidere urti.**
- 8. Non tentare di smontare o modificare la batteria in alcun modo.**
- 9. Non posizionare la batteria in un forno a microonde o in un contenitore pressurizzato.**
- 10. Non utilizzare la batteria se emana un odore, genera calore, si scolora o deformato, o sembra anormale in alcun modo. Se la batteria è in uso o in fase di ricarica, rimuoverla dal dispositivo o caricatore immediatamente e interrompere l'uso.**
- 11. Non utilizzare o conservare la batteria in cui viene esposto a temperature elevate, come ad esempio sotto la finestra di una vettura in luce diretta del sole in una giornata calda. In caso contrario, la batteria potrebbe essere surriscaldata. Questo può anche ridurre le prestazioni della batteria e / o accorciare la vita di servizio.**

- 12. Se la batteria perde e elettrolito entra in contatto con gli occhi, non li strofinare. Invece, sciacquare con acqua corrente e rivolgersi immediatamente al medico. Se lasciato come è, elettrolita può provocare lesioni agli occhi.**

3.2 Specifiche di sistema

3.2.1 Console View


 **NOTA:** Il figure seguenti sono per riferimento. La configurazione standard per il LED è 21,5 pollici, e l'opzione è 23,8 pollici.



Fig 3-1 a.: Vista Console

Le seguenti immagini mostrano il sistema in diversi punti di vista.

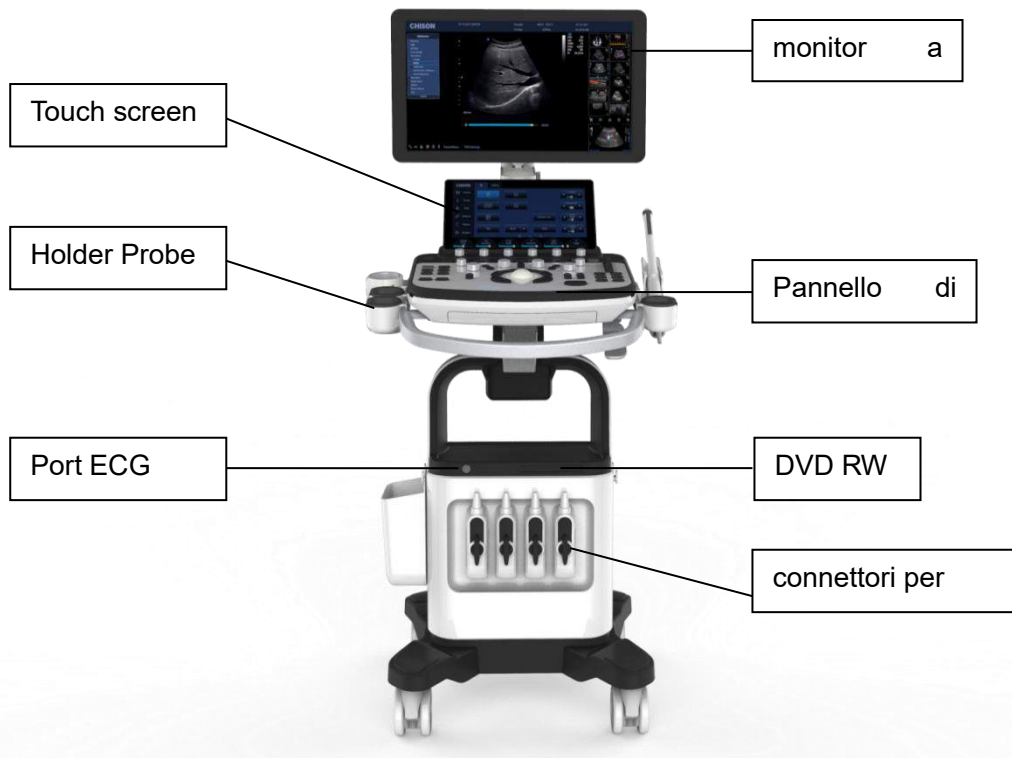


Fig. 3-1 b: Front Side View

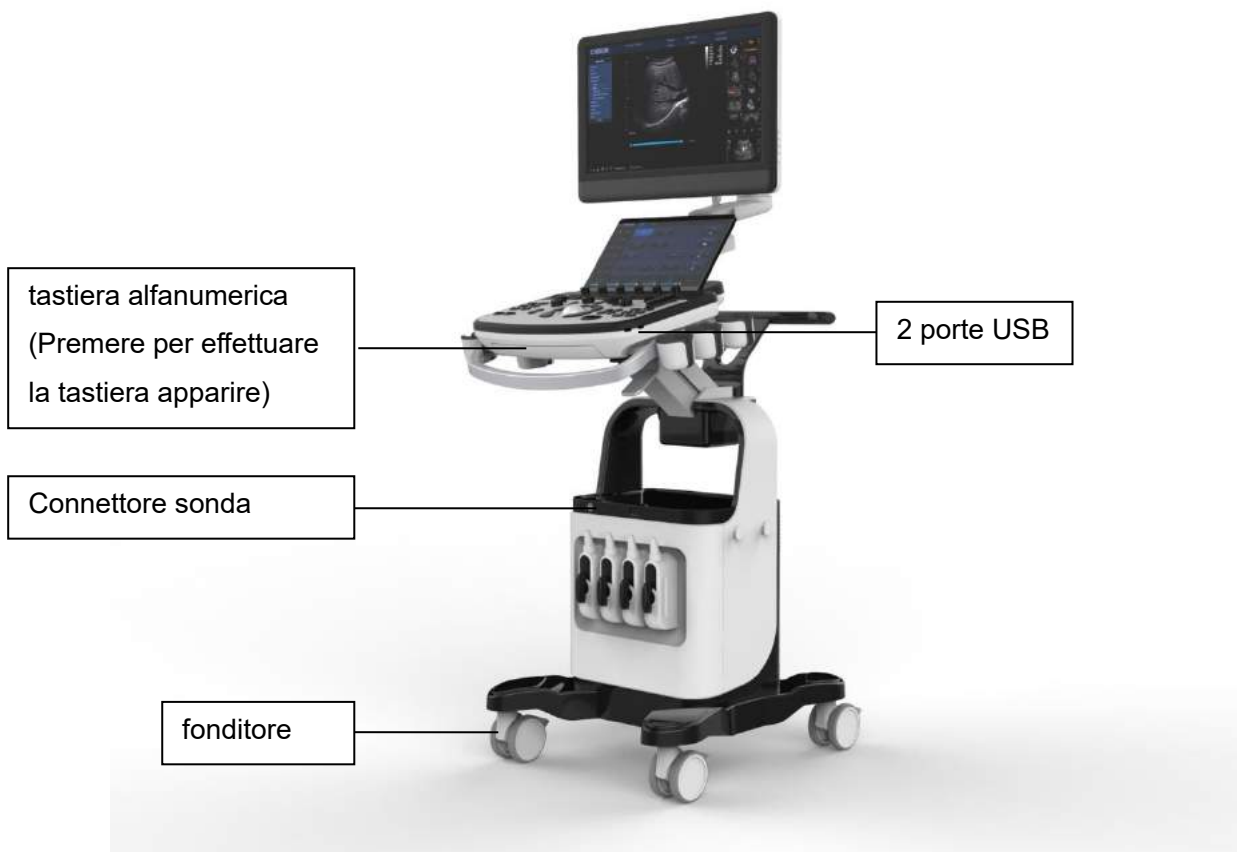


Fig. 3-1 c: Vista laterale destra

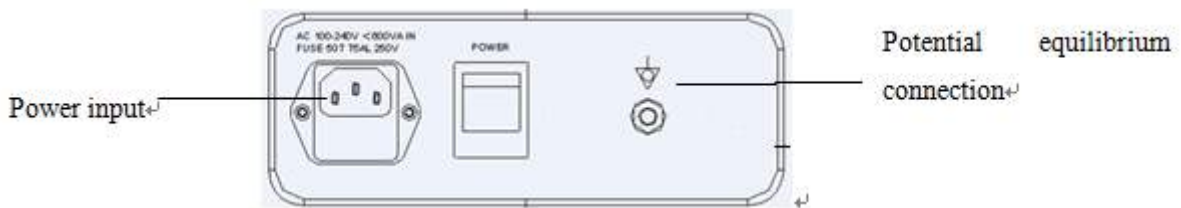
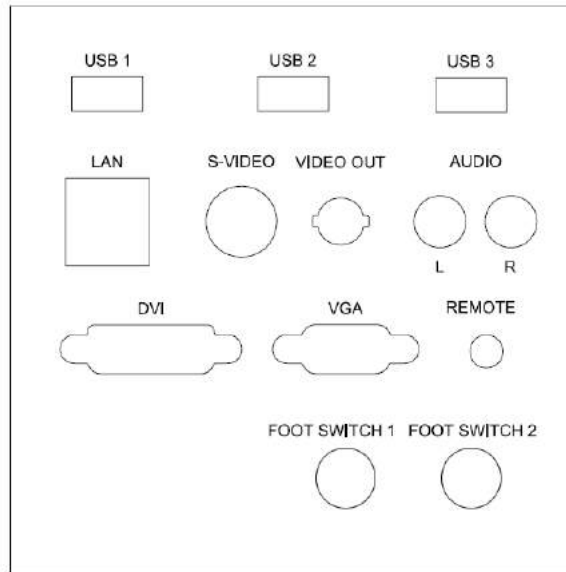


Fig 3-1 d.: Indietro Vista laterale

3.2.2 Specifiche fisiche

Dimensioni dell'unità principale (approx.): 764 millimetri (lunghezza) 630 millimetri (larghezza) *
1440 millimetri (altezza)

Peso netto dell'unità principale (circa): 75kg (nessuna sonda inclusa)

3.2.3 Configurazione del sistema

Modello	XPo 70
modalità B	standard
B / modo M	standard
modalità M	standard
dual mode	standard
modalità Quad	standard
modalità CFM	standard
modalità CPA	standard
modalità DPD	standard
modalità PW	standard
B mode / BC	opzione

Steer 2D	opzione
triplice	opzione
Quadplex	opzione
CW	opzione
Modalità M sterzo libero	opzione
HPRF	opzione
TDI	opzione
Modalità colore M	opzione
TSS	opzione
curvo panoramica	opzione
SonoContrast	opzione
LGC	opzione
Lo stress Echo	opzione
Sforzo	opzione
Zoom	opzione
DICOM	opzione
immagine trapezoidale	standard
composto	standard
SRA	standard
elastografia	opzione
ECG	opzione
Shear onda Elastografia	opzione
hard disk integrato	opzione
Bodymark umana	standard
Auto IMT	opzione
NT gratis	opzione
Biopsia	opzione
Super ago	opzione
pacchetto di misura umana	opzione
pacchetto software 4D	opzione
virtuale HD	opzione
Auto Detection follicolo	opzione
OB libero	opzione
SonoFusion	opzione
Funzione Aiuto	opzione
X-contrasto	opzione
FHI	opzione

Q-image	opzione
Q-flow	opzione
Q-beam	opzione
SonoBeam	opzione
SonoAI	opzione
Virtuale Apex View	opzione
Tissue ottimale Velocità del Suono	opzione
AIO	standard
SonoWifi	opzione
scrivania remoto	opzione
SSD	opzione
Pausa	opzione
Salvaschermo	opzione
C3-T	opzione
L7-T	opzione
L12-T	opzione
L18-T	opzione
L8M5-T	opzione
L8M-T	opzione
L7SVA-T	opzione
L7M-T	opzione
P2-T	opzione
P3T-T	opzione
P5-T	opzione
MC3-T	opzione
MC6-T	opzione
E6-T	opzione
E7-T	opzione
E7MW-T	opzione
VC4-T	opzione
VE6-T	opzione
L7R-T	opzione
L12M-T	opzione
P2M-T	opzione
L8M6-T	opzione
L10i-T	opzione
CW2-T	opzione

T5-T	opzione
R7B8-T	opzione
connettore Probe	4 per la sonda di imaging, 1 per la sonda a matita
CD / DVD	opzione
Gel Warmer	opzione
Batteria integrata	opzione
pedale	opzione
LED 23.8 pollice	opzione
Touch screen	standard

3.2.4 Caratteristiche principali del sistema








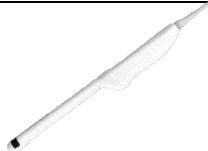




- Zoom e regolazione della profondità.
- Impostare il guadagno totale, X-contrasto, banda di frequenza, 8 segmenti di TGC, gamma dinamica, persistenza.
- Immagine di post-trattamento dei dati grezzi: misurazione e zoom dopo il congelamento dell'immagine.
- 256 scala di grigi tecnologia di visualizzazione di immagini, tecnologia Q-immagine, prestazioni stabili, ad alta risoluzione.
- Immagine di congelamento e la funzione di stoccaggio; le immagini memorizzate possono essere richiamati per l'analisi.
- formato di file di archiviazione: i formati di file singoli e cinematografici.
- La direzione della scansione può essere cambiato e l'immagine può essere invertito in sinistra / destra, direzione alto / basso.
- Distanza, area, circonferenza, di volume, peso fetale, frequenza cardiaca ecc misurazioni sono disponibili e calcolo automatico di OB, cardiologia sono disponibili. Visualizzazione diretta di età di gestazione e la data presunta del parto.
- Metodo ellittica e metodo di analisi sono fornite misurazione dell'area / circonferenza.
- Molti tipi di contrassegni del corpo possono essere visualizzati con relativa segnalazione posizione della sonda.
- Funzione Commento in area dell'immagine dello schermo, commento condizioni speciali per la modalità d'esame differenti possono essere aggiunti in base alle necessità dell'utente.
- Visualizzazione di ID paziente, ora e data secondo l'orologio in tempo reale.
- Trackball disponibili per il funzionamento e la misurazione. Caratteri possono essere inseriti direttamente da tastiera.
- Quando una funzione è in funzione, il tasto corrispondente sul pannello di controllo sarà troppo illuminato Quando si esce dalla funzione, il tasto corrispondente sul pannello di controllo sarà leggermente acceso

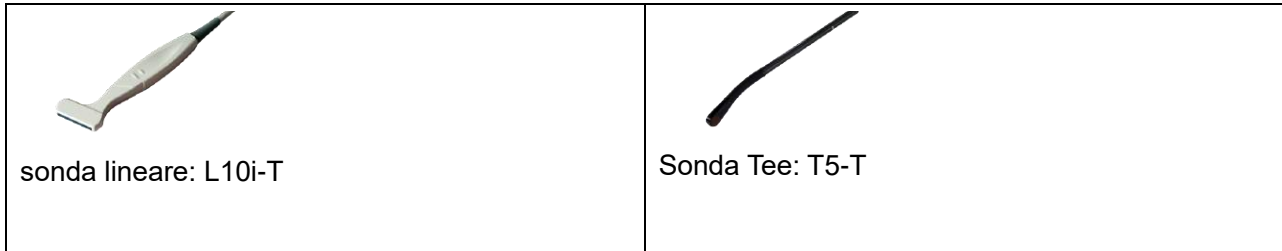
- Misurare la percentuale di stenosi, velocità del flusso sanguigno, rapporto di trasmissione, volume del flusso sanguigno e gradiente di pressione. misurare automaticamente i valori di velocità massima, velocità minima, intervallo di tempo, l'indice di pulsatilità e indice di resistenza.
- Costruito in batteria. Accendere / spegnere l'interruttore di alimentazione verde per caricare / incharge la batteria.

3.2.4 Accessori

trasduttori:

 <p>Sonda Convex: C3-T</p>	 <p>sonda lineare: L8M6-T</p>
 <p>sonda lineare: L7-T</p>	 <p>sonda lineare: L7R-T</p>
 <p>Lineare sonda: L12-T</p>	 <p>sonda lineare: L18-T</p>
 <p>sonda lineare: L7SVA-T</p>	 <p>sonda lineare: L8M-T</p>
 <p>sonda lineare: L8M5-T</p>	 <p>sonda lineare: L12M-T</p>
 <p>Sonda phased array: P3T-T</p>	 <p>sonda phased array: P2-T</p>

 <p>Sonda phased array: P2M-T</p>	 <p>Sonda phased array: P5-T</p>
 <p>Micro sonda convessa: E7-T</p>	 <p>Micro sonda convessa: E6-T</p>
 <p>Micro sonda convessa: E7MW-T</p>	 <p>Sonda Volume: VE6-T</p>
 <p>Sonda laparoscopica: L7M-T</p>	 <p>Biplano Sonda: R7B8-T</p>
 <p>Sonda Volume: VC4-T</p>	 <p>Micro sonda convessa: MC3-T</p>
 <p>Micro sonda convessa: MC6-T</p>	 <p>testa a matita: CW2-T</p>



3.2.5 porte I / O

- VGA, DVI per monitor esterno
- S-VIDEO, VIDEO uscita per stampante video B & W o stampante video a colori
- Porta remota per stampante video
- Uscita porta LAN per la stampante, DICOM e revisione delle immagini stazione PC
- 8 porte USB 2.0 per unità flash
- porte switch piede

3.3 Positioning System & Trasportare

Spostamento del sistema

Quando si trasporta il sistema, adottare le precauzioni di seguito descritte per garantire la massima sicurezza per il personale, il sistema e altre attrezzature.

Prima di spostare il sistema

- Spegnerne completamente il sistema. Vedere la sezione 3.4.4 “Power Off” per ulteriori informazioni.
- Scollegare il cavo di alimentazione (se il sistema è collegato alla presa di corrente).
- Scollegare tutti i cavi dai dispositivi periferici off-board (stampante esterna, ecc) dalla console.



NOTA: Per evitare di danneggiare il cavo di alimentazione, NON tirare eccessivamente il cavo o bruscamente piegare il cavo mentre avvolgendolo.

- Scollegare tutte le sonde dall'unità principale. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3.5 “Probes”.
- Conservare tutte le sonde nelle loro custodie originali o avvolgerli in un panno morbido o schiuma per evitare danni.
- Sostituire gel e altri accessori indispensabili nel caso di archiviazione appropriato.
- Assicurarsi che nessun elemento siano rimasti sull'unità principale.

Quando si sposta il sistema

Portare il sistema con manico, o mettere il sistema sul carrello per spostarla. Prestare la massima attenzione quando si attraversa soglie delle porte o ascensore.



NOTA:

Utilizzare sempre la maniglia per spostare il sistema. Il sistema pesa circa. 75 kg. Al fine di evitare possibili lesioni o danni alle apparecchiature:

- **Cammina lentamente e con attenzione quando si sposta il sistema.**
- **Non lasciate che i muri di sciopero sistema o telaio della porta.**

Trasporto del sistema

Prestare la massima attenzione durante il trasporto il sistema in un veicolo. Dopo aver preparato il sistema come descritto sopra, adottare le seguenti ulteriori operazioni:

- Prima di trasportare, mettere il sistema nella sua custodia originale.
- Assicurarsi che il sistema sia saldamente fissata mentre all'interno del veicolo.
- Caricare l'unità all'estero, il veicolo con cautela e sul suo centro di gravità.
- Mantenere la custodia fermo e in posizione verticale. Garantire che il sistema saldamente con cinghie o come indicato all'interno del veicolo per impedire il movimento durante il trasporto.
- Qualsiasi movimento, insieme con il peso del sistema, potrebbe causare la rottura sciolto. Guidare con prudenza per evitare danni da vibrazioni.
- Evitare strade non asfaltate, velocità eccessiva, e le fermate irregolari o partenze.

3.4 Accensione del sistema

3.4.1 acclimatazione Tempo

Dopo il trasporto, l'unità richiede un un'ora per ogni incremento di 2,5 ° C se la temperatura è inferiore a 10 ° C o superiore a 40 ° C.



NOTA: Si prega di tenere almeno 20 o 30 cm di spazio libero dal retro del sistema per garantire la ventilazione bene. In caso contrario, con l'aumento della temperatura all'interno dell'unità, potrebbe verificarsi un malfunzionamento.

3.4.2 Collegamento e uso del sistema

Per collegare il sistema alla rete elettrica:

- Controllare all'etichettatura di tensione di alimentazione al pannello posteriore del sistema.
- Assicurarsi che la presa a muro è il tipo appropriato e fondate.
- Assicurarsi che il sistema si spegne.
- Scartare il cavo di alimentazione, e consentire gioco sufficiente nel cavo in modo che la spina non sarà tirato fuori presa se il sistema viene spostato leggermente.
- Collegare il cavo di alimentazione al sistema e fissarlo in posizione utilizzando il morsetto di fissaggio.
- Spingere la spina di alimentazione nella presa a muro.



NOTA:

- **Utilizzare solo il cavo di alimentazione forniti dal produttore.**
- **Prestare attenzione a garantire che il cavo di alimentazione non scollega durante l'uso del sistema.**
- **Se il sistema è scollegato accidentalmente, i dati potrebbero andare persi.**



AVVERTIMENTO:

- **Per evitare il rischio di incendio, la potenza del sistema deve essere alimentato da una presa adeguatamente valutato a parte.**
- **In nessun caso la spina di alimentazione essere alterato, modificato o adattato per una configurazione nominale inferiore a quella specificata. Non usare mai una prolunga o adattatore.**
- **Per aiutare ad assicurare l'affidabilità a terra, collegare ad un "tipo ospedaliero" o "ospedaliero" presa interrata.**

3.4.3 Accensione



NOTA: Accendere l'interruttore di alimentazione verde (interruttore principale interruttore di alimentazione, vedi fig. 3-1 d al punto 3.2.1 Panoramica sulla console) sul retro del sistema, e quindi premere il pulsante di accensione sul lato sinistro del pannello di controllo per accendere il sistema.

Sequenza di accensione:

Il sistema viene inizializzato e lo stato di avviamento si riflette sul monitor:

- pannello di controllo lampeggiante
- i dati del BIOS di sistema controllo
- avvio del sistema operativo
- software per il carico
- inserendo lo stato degli esami

CONSIGLI

Durante l'accensione del sistema, Se si verifica un problema, scattare una foto e registrare le informazioni di errore per riferimento al servizio.



NOTA:

- **dopo l'accensioneing spegnere il sistema, si prega di attendere per più di 3 minuti per accendersi di nuovo.**

- **Quando il sistema è acceso, per la sicurezza, si prega di evitare moving il attrezzature.**

3.4.4 Spegnimento

Per spegnere il sistema:

- Premere il pulsante di accensione sul lato sinistro del pannello di controllo.
- Quando lo schermo mostra "Turn Off", "Standby" e "Cancel", selezionare "Turn off" per spegnere il sistema.



Se il sistema non è attivo o non è completamente chiuso, tenere premuto il pulsante di accensione situato sul diritto di controllo panel for più di 4 secondi e rilasciarlo, questo forzerà il sistema di chiudere completamente.

- **Scollegare le sonde. Pulire o disinfettare tutte le sonde, se necessario. Conservarli nelle loro custodie originali per evitare danni.**
- **Per garantire il sistema è scollegato dalla fonte di alimentazione, staccare spina dalla presa a muro.**

3.4.5 Standby

Per entrare in stand-by:

- Premere il potere button sulla sinistra del pannello di controllo.
- Selezionare "Standby" per entrare in stato di standby.

Per uscire dalla modalità standby: premere il pulsante di accensione.



- **Spegnere il sistema se non si utilizza il sistema per un lungo periodo di tempo (compreso lo stoccaggio / condizione di trasporto), e non si dovrebbe consentire al sistema in standby, altrimenti le batterie saranno fuori dal potere e danneggiato in modo permanente.**
- **Se non si utilizza il sistema per un lungo periodo di tempo, non lasciare il sistema in stato di standby, si dovrebbe spegnere il sistema, scollegare adattatore di alimentazione, rete elettrica, e spegnere i poteri di tutte le periferiche collegate.**

3.5 Sonde



NOTA: Utilizzare solo le sonde approvate dal produttore.

La selezione di sonde

- Scegli la sonda a seconda della diversa esame.
- Iniziare la sessione di scansione scegliendo la corretta applicazione e predisposto per l'esame.

Collegamento della sonda

Quando ci si connette le sonde, si prega di accertarsi che le porte della sonda non sono attivi. Posizionare il sistema di interfaccia "trasduttore Selezione" premendo PROBE-chiave per disattivare le porte della sonda.

Per collegare una sonda:

- Posizionare custodia della sonda su una superficie stabile e aprire il caso.
- Rimuovere con cautela la sonda e scartare il cavo della sonda.
- NON permettere testa della sonda pendere liberamente. Impatto sulla testa della sonda può causare danni irreparabili.



NOTA: Controllare la sonda prima e dopo ogni uso per danni o degradazione all'alloggiamento, serracavo, lente, guarnizione e connettore. NON utilizzare una sonda che sembra danneggiata finché non viene verificata la sua performance funzionale e sicuro. Un controllo approfondito deve essere eseguita durante il processo di pulizia.

- Allineare il connettore con la porta sonda e con attenzione spingere in posizione con il cavo rivolto verso il retro del sistema.
- Ruotare la leva di bloccaggio connettore della sonda "bloccare" status.
- posizionare con cura il cavo sonda quindi è libero di muoversi e non è appoggiato sul pavimento.
- Quando la sonda è collegata, il sistema verrà riconosciuto automaticamente.



ATTENZIONE:

- **condizioni di guasto possono provocare scosse elettriche. NON toccare la superficie del connettore della sonda che è esposta quando la sonda viene rimossa. NON toccare il paziente quando si collega o si scollega una sonda.**

- **Prendere precauzioni con cavi delle sonde. NON piegare il cavo acutamente.**

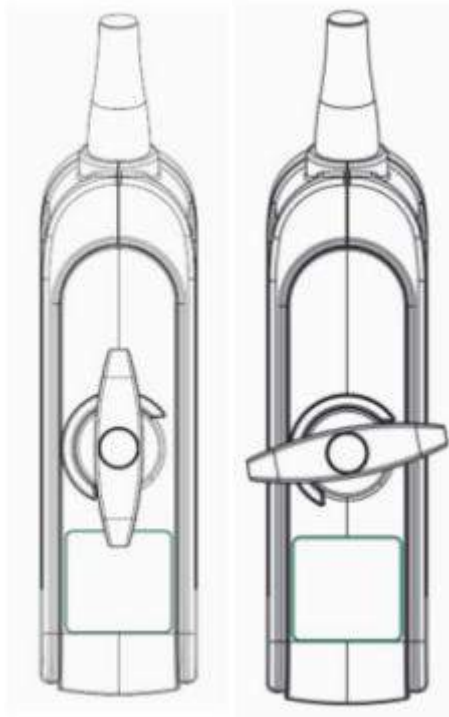


Fig.3-2 un connettore della sonda "LOCK" Connettore stato Fig.3-2 b Probe "UnlStato
ock"

Disattivazione della sonda

Quando disattivazione della sonda, la sonda viene posto automaticamente in modalità stand-by.

Per disattivare una sonda:

- Assicurarsi che il sistema è in interfaccia "trasduttore di selezione". Se necessario, premere il PROBE-chiave per tornare.
- Pulire delicatamente l'eccesso di gel dalla superficie della sonda.
- far scorrere con attenzione la sonda verso la porta sonda, e posizionare la sonda delicatamente nel supporto sonda.

Scollegamento della sonda

Le sonde possono essere scollegati quando il sistema è l'interfaccia "trasduttore di selezione".

Per scollegare una sonda:

- Ruotare il connettore leva di bloccaggio in posizione "sblocco".
- Tirare la sonda e connettore diritto dalla porta sonda.
- far scorrere con attenzione la sonda e il connettore di distanza dal porto della sonda.
- Assicurarsi che la testa della sonda è pulita prima di mettere la sonda nel suo vano portaoggetti.

Trasporto della sonda

Quando si trasporta una sonda una lunga distanza, riporlo nella sua custodia originale.

Memorizzazione della sonda

Si raccomanda che tutte le sonde devono essere conservati in astuccio originale.

- Posizionare il connettore della sonda nella valigetta.
- avvolgere delicatamente il cavo nella custodia per il trasporto.
- Posizionare con cura la testa della sonda nella valigetta. NON usare forza eccessiva o urti sulla testa della sonda.

3.6 installazione opzionale

3.6.1 Collegare la stampante

- 1) Ha bisogno di tre cavi: cavo a distanza, cavo del segnale video, cavo di alimentazione.
- 2) Collegare il cavo remoto alla porta remota sul pannello posteriore del sistema ad ultrasuoni.
- 3) Collegare il cavo del segnale video alla porta Video Out sul pannello posteriore del sistema a ultrasuoni.
- 4) Collegare il cavo di alimentazione all'uscita potenza di alimentazione ausiliari sul pannello posteriore del sistema a ultrasuoni.




NOTA: Se non si collega il cavo a distanza, è ancora possibile fare la stampa premendo il tasto sulla stampante.

3.6.2 Impostare il sistema per il video della stampante



ATTENZIONE: Si prega di confermare la stampante video è accesa e collegata bene con l'unità principale, allora si può fare sotto l'impostazione.

- 1) premi il  chiave per accedere all'interfaccia "Impostazioni di sistema", selezionare "Generale", fai clic su "Tastiera". Vedi foto in Fig.3-3.

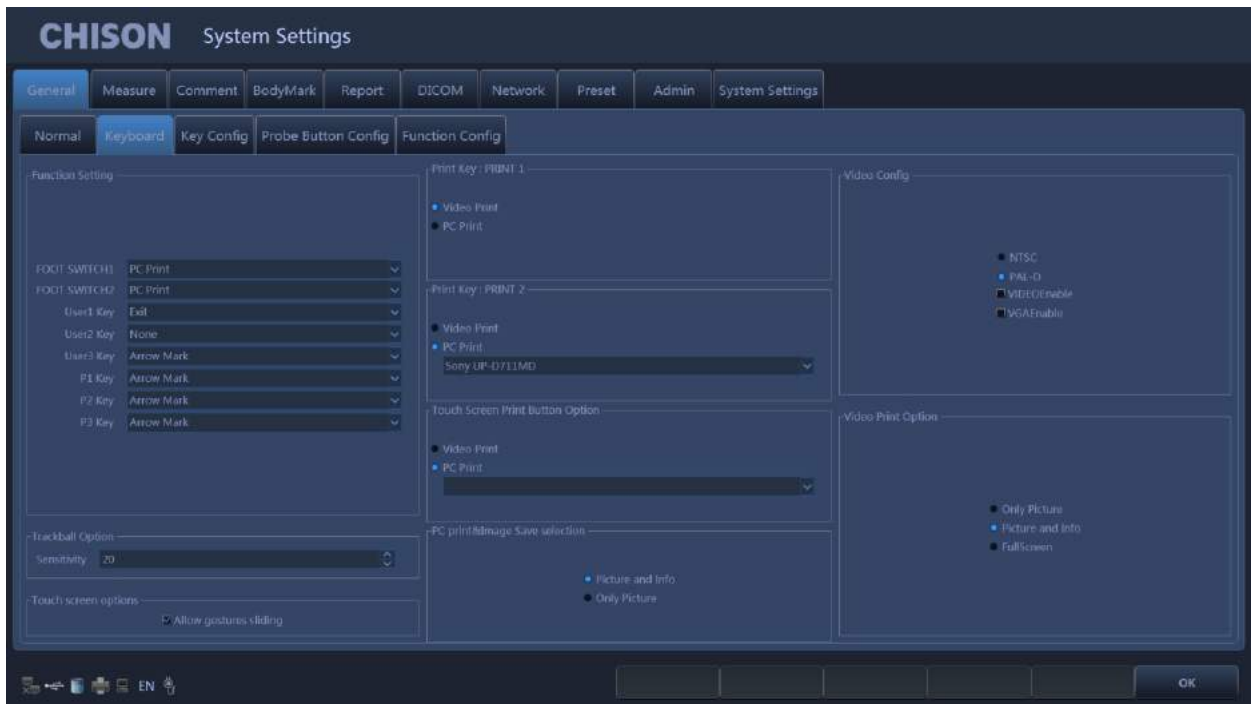


Fig.3-3

2) Selezionare Video Enable, Scegliere “Video Stampa” nel menu tasto Stamp o touch screen di stampa, e impostare il “Video Opzioni di stampa”.

“Solo Immagine” significa stampare solo l'immagine ecografica.

“Immagine e Info” si intende stampare l'immagine a ultrasuoni con le informazioni del paziente.

“Schermo intero” si intende stampare l'immagine a schermo intero.

3) Premere il tasto di stampa sulla tastiera o utilizzare touch screen per la stampa.



NOTA:

- **Non è possibile stampare le informazioni di sistema.**

3.6.3 collegare la stampante PC

1. Collocare la stampante senza problemi.
2. Collegare la stampante al sistema.
3. Impostare il manager di stampa. Si prega di consultare ulteriori informazioni in 7.8.
4. Scegliere “selezione di stampa PC” in impostazioni di sistema, sceglie “Immagine e Info”, oppure “Solo Immagine”.
5. Scegliere “PC Print” nel menu tasto Stampa o il menu Foot SW.
6. Premere il tasto di stampa sulla tastiera o utilizzare l'interruttore a pedale per la stampa.

3.6.4 Collegare l'interruttore a pedale

1. Collegare l'interruttore a pedale alla porta pedale del sistema, vedi Fig 3-1 d:. Vista laterale posteriore.

2. Inserire nelle impostazioni di sistema, impostare la funzione per l'interruttore a pedale.

3.7 User Control Interface

- gain B, il guadagno a colori e il guadagno Doppler
- TGC
- Un potere
- Gamma
- Liscio
- bordo migliorare
- Persistenza
- il controllo di profondità
- posizione focale / numero
- Selezione gamma dinamica
- controllo del volume audio
- Q-image
- compound imaging spaziale
- Per congelare / scongelare
- memorizzazione delle immagini
- larghezza di scansione
- Zoom
- Doppio display: B o bicolore
- visualizzazione quad
- L / R inversione
- U / D inversione
- PRF
- Filtro a parete
- Effection sangue
- Timone
- Colore ROI panning
- regolazione del volume del campione doppler
- correzione angolare Doppler
- il movimento della linea di base
- Tempo velocità di base di scorrimento
- Annotazione
- l'immissione dei dati del paziente
- pacchetto di misurazione e calcolo
- gestione dei file e archiviazione delle immagini
- risparmio immagine Clip
- impostazione DICOM
- preimpostato definito dall'utente



3.7.1 Pannello di controllo e tastiera alfanumerica


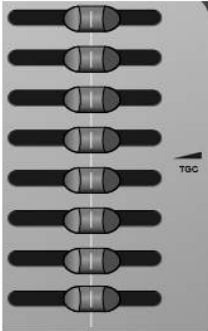














Fig. 3-4: Descrizione di pannello di controllo e tastiera alfanumerica

Vedere layout del pannello di controllo e tastiera alfanumerica nella figura precedente.










La funzione principale di ciascun tasto è introdotto come sotto.










 <p>Spia</p>	<p>🔌 : Indicatore adattatore, quando l'unità principale si collega all'adattatore con alimentatore, le spie, altrimenti è spento.</p> <p>🔋 : Indicatore di carica, quando la batteria è in carica, l'indicatore verde lampeggia una volta ogni tre secondi, quando la batteria è minore capacità, l'indicatore si accende in arancione.</p> <p>🌙 : Stand by Indicator, quando il sistema è in attesa, l'indicatore si accende, altrimenti è spento.</p>
 <p>ENERGIA</p>	<p>⚡ : tasto di accensione Premere sistema momentanea in alto a sinistra della tastiera alfanumerica per accendere il sistema. Premere questo tasto e scegliere "spegnere" per spegnere il sistema. Premere questo tasto per più di 4 secondi per forzare il sistema per arrestare nel caso il sistema non è attivo. Premere questo tasto e scegliere "stand by" per entrare in stand-by di stato.</p>










 <p>SK1-SK6</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Premere o ruotare i tasti per modificare i parametri del menu corrispondente nella parte inferiore del touch screen.
 <p>TGC Sliders</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ manipolare il TGC (Time Gain Compensation) con 8 coppie di cursori.
 <p>INVERTIRE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ In modalità B, invertire l'orientamento 2D immagine di 180 gradi. ✧ Nella modalità a colori, la direzione di flusso (blu e rosso) può essere invertito premendo il tasto INVERT. ✧ In modalità PW, lo spettro sarà invertita secondo la linea di base quando viene premuto il tasto INVERT.
 <p>L / R</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Invertire l'immagine tra gli orientamenti sinistra / destra 2D (B o colore).
 <p>SALVARE Immagine</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Memorizzare le immagini ancora.
 <p>SAVE CLIP</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Conservare clip selezionati.
 <p>CONGELARE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Fermo / Un-bloccare l'immagine ecografica ed entrare / uscire dalla modalità Cine automaticamente.
 <p>FHI</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Accendere / spegnere FHI. FHI può essere attivato in modalità 2D.
 <p>B</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Premere il B-manopola per accendere immagini B-mode. Il sistema rimarrà in modalità B se lo stato attuale è B, o tornare al B-mode se lo stato attuale non è B (ad esempio, M, colore, Duplex Doppler). ✧ Ruotare questa manopola per cambiare il guadagno




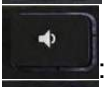



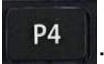

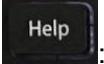
<p>B</p>	<p>complessivo B tutta l'immagine.</p>
 <p>CPA</p>	<p>Attivare / disattivare la modalità CPA (chiamato anche come modalità Color Power Angio).</p> <ul style="list-style-type: none"> ✧ Premere il tasto CPA per attivare la modalità di CPA se il sistema è in modalità B. ✧ Premere il tasto CPA per la seconda volta per spegnere CPA e ritornare alla modalità precedente (o B-mode o Doppler duplex).
 <p>PROFONDITÀ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Modificare la profondità di vista dell'immagine.
 <p>MESSAA FUOCO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Cambiare la posizione di messa a fuoco.
 <p>C</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Premere il C-manopola per attivare la modalità Color Flow Map (CFM) se lo stato attuale del sistema è B. ✧ Premete questa manopola può accendere di colore se lo stato attuale del sistema è Doppler duplex. Premere il C-pomello per la seconda volta per spegnere il colore e ritornare alla modalità precedente (o B-mode o Duplex Doppler). ✧ Ruotare C-manopola per variare il guadagno complessivo colori per la modalità CFM (PD). ✧ In modalità 4D, ruotare C-manopola per ruotare l'immagine da X-asse.
 <p>TDI</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Premere il tasto TDI per attivare la modalità TDI se la modalità corrente è B.

 <p>PW PW</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Premere il PW-manopola due volte per attivare la modalità duplex duplex Doppler se la modalità corrente è B. ✧ Ruotare la manopola per variare il guadagno complessivo Doppler per la modalità PW, quando attivare la modalità Doppler spettrale. ✧ In modalità 4D, ruotare PW-manopola per ruotare l'immagine da Y-asse.
 <p>ZOOM ZOOM</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ in B, CFM, CPA, DPD e TDI modalità, ruotarlo per ingrandire l'immagine. Premere due volte per inserire l'allargamento multipla.
 <p>STEER ANGLE STEER / ANGOLO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Angolo: Nel modo spettrale Doppler, la funzione di correzione angolare predefinito rimane attivo. Nel tempo reale o modalità cine, far ruotare la manopola per regolare la correzione Doppler Angle allineando il cursore con la parete del vaso per una lettura accurata. L'impostazione di correzione del Doppler angolo può essere regolato 5 gradi alla volta. ✧ Angolo: ruotare per regolare la direzione della sonda sullo stato contrassegno corpo. ✧ Steer: in modalità a colori, utilizzare questo paddle per cambiare l'angolo di sterzata CROI per sonda lineare; in modalità Doppler, questa pala può essere usato per cambiare PW indicazioni cursore sterzo per sonda lineare.
 <p>CW CW</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Se la sonda supporta la modalità CW, ad esempio, una sonda phased array, premere inizia CW-chiave modo CW. Il controllo CW opera nello stesso modo come il PW.
 <p>M M</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Premere il M-manopola per entrare in modalità B / M se la modalità corrente è B. ✧ Premere il M-pomello per la seconda volta per entrare in M-mode senza la modalità B-. ✧ Premere il M-manopola per la terza volta per tornare alla modalità B. ✧ Ruotare la manopola per cambiare il guadagno complessivo M su tutta l'immagine. ✧ In modalità 4D, ruotare M-manopola per ruotare l'immagine da Z-asse.
 <p>AIO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ AIO mezzi automatici Imaging Optimization. Durante la scansione delle immagini, premere questo tasto ottimizzerà l'immagine per una migliore qualità nella risoluzione

AIO	automaticamente.
 PAZIENTE	✧ Utilizzare il tasto PAZIENTE per avviare un nuovo record del paziente, modificare i dati di un paziente corrente, o selezionare i dati degli esami di un paziente da elenco di lavoro.
 SONDA	✧ Premere il PROBE-chiave per entrare nell'interfaccia "trasduttore di selezione" che mostra tutte le applicazioni disponibili supportate per le sonde collegate al sistema.
 4D	✧ Premere questo tasto per entrare in modalità 4D (impostazione 2D).
 VIVERE	✧ Premere questo tasto per entrare in modalità 4D.
 IMPOSTAZIONI DI SISTEMA	✧ Premere questo tasto per accedere alle impostazioni di sistema.
 RAPPORTO	✧ Premere questo tasto per entrare RAPPORTO funzione.
 PRINT1	✧ Stampare le immagini quando la stampante è in funzione.
 PRINT2	✧ Stampare le immagini quando la stampante è in funzione.
 ACCEDERE	<ul style="list-style-type: none"> ✧ Confermare l'inserimento dei comandi. ✧ Confermare la modalità di esame e di impostazione del menu. ✧ Confermare l'impostazione pinza e misura. ✧ Funzione di commutazione trackball tra Ri-dimensionamento e Re-posizionamento sul CROI e Porta Doppler Volume campione.

 CALC	<p>✧ Utilizzare questo tasto per attivare i pacchetti di calcolo in diverse applicazioni. Fare riferimento alla misura e sezione di calcolo per i dettagli.</p>
 DIST	<p>✧ Invio per dist rapida misurazione.</p>
 Cursore	<p>✧ Premere per visualizzare o nascondere cursore.</p>
 AGGIORNARE	<p>✧ Premere il tasto UPDATE dopo il cancello volume del campione è definito per attivare la modalità Doppler spettrale. Premere il tasto UPDATE per la seconda volta per passare in 2D (B o colore) aggiornamento e disattivare il Doppler spettrale.</p> <p>✧ In modalità di misura, può essere utilizzato per commutare tra il punto di inizio e di fine (distanza), lungo l'asse e asse corto (ellisse), e ritorna all'ultima posizione nella misura traccia prima della misurazione è terminata.</p>
 P1	<p>✧ chiave di configurazione di funzione. Impostare la funzione sull'interfaccia impostazioni di sistema.</p>
 P2	<p>✧ chiave di configurazione di funzione. Impostare la funzione sull'interfaccia impostazioni di sistema.</p>
 P3	<p>✧ chiave di configurazione di funzione. Impostare la funzione sull'interfaccia impostazioni di sistema.</p>
 utente 1	<p>✧ Impostare il funzione sull'interfaccia impostazioni di sistema.</p>
 utente 2	<p>✧ Impostare la funzione sull'interfaccia impostazioni di sistema.</p>

 utente 3	✧ Impostare la funzione sull'interfaccia impostazioni di sistema.
 Chiaro	✧ Eliminare tutti i commenti, le frecce, bodymarksand tracce di misura sullo schermo.
 Commento	✧ Invio per la funzione di commento.
 Bodymark	✧ Invio per la funzione Bodymark.
 Fine	✧ Concretizzare l'esame del paziente corrente; eliminare le informazioni del paziente corrente.
 singolo	✧ Invio per la visualizzazione singola B.
 doppio	✧ Invio per il display Dual B.
 Freccia	✧ Invio per la funzione di freccia.
 Archivio	✧ Quando si fa pressa esame è a enter alla EasyView funzione, Se non il sistema entrerà all'interfaccia Archivio.

 <p>Trackball</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✧ pinze di posizione in misura. ✧ Posizione del cursore 'mouse' per la selezione della modalità di esame. ✧ Posizionare l'M-mode, PW cursore. ✧ Selezionare la voce nel soft-menù; Selezionare la modalità ESAME. ✧ Posizione e ridimensionare la Regione colore di interesse (CROI). ✧ Posizione e ridimensionare il Doppler Volume del campione Porta. ✧ Controllare cornici recensione cine digitali.
 <p>tastiera alfanumerica</p>	<p>La tastiera Alphanumeric nasconde sotto il pannello comandi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✧ commento di ingresso dalla tastiera alfanumerica. ✧  : Invio per la modalità di ripristino del sistema. ✧  : Abbassa il volume. ✧  : Alza il volume. ✧  : Invio per l'interfaccia di impostazione del sistema. ✧  : Eliminare tutti i commenti, le frecce, bodymarks e misurare le tracce sullo schermo. ✧  : (Tasto funzione) utente può impostare la funzione delle impostazioni di sistema. ✧  : (Tasto funzione) utente può impostare la funzione delle impostazioni di sistema. ✧  : Premere per ottenere il manuale utente.

3.7.2 Controlli Soft-Menu

Il soft-menu si attiva a seconda della modalità attiva corrente. Il soft-menu fornirà un controllo di secondo livello per impostare i parametri del sistema. L'impostazione predefinita dipende diverse applicazioni.

Soft-Menu fornisce all'utente un approccio semplice e flessibile per accedere ai controlli di sistema aggiuntive. Il sistema visualizzerà i menu appropriato per il modo e funzioni selezionato.

Là siamo due controlli soft-menu, l'utente può premere Menu-manopola sul pannello di controllo o toccare i parametri sullo schermo per impostare il valore.

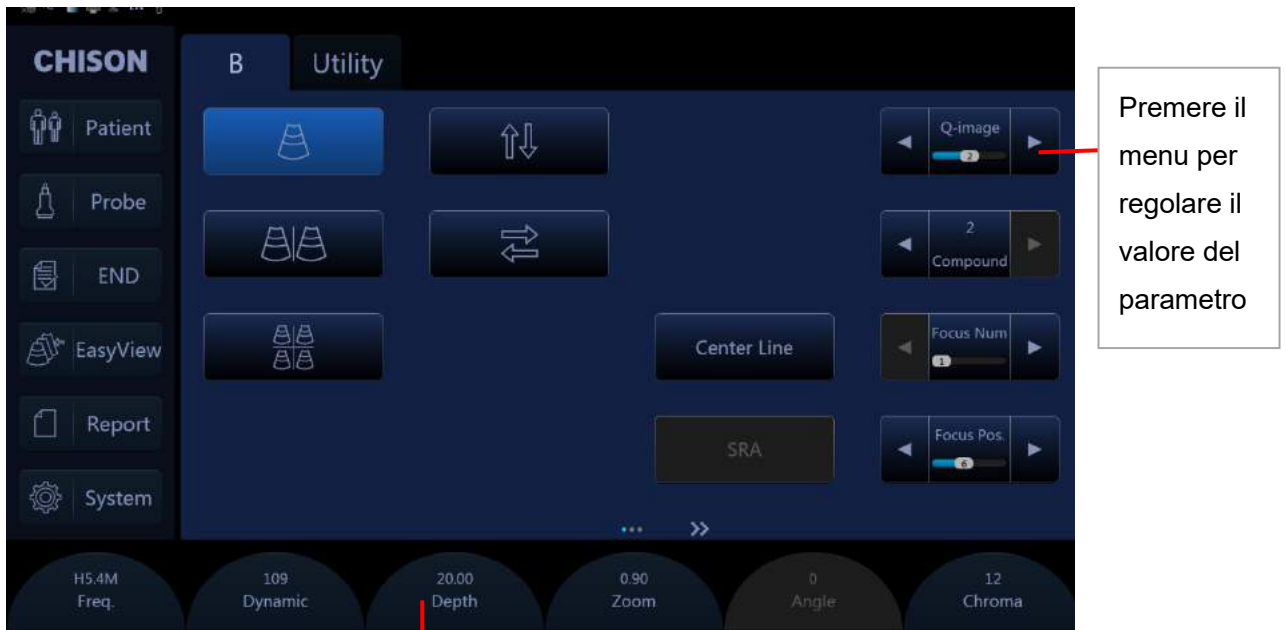


Fig. 3-5: Vista del touch screen

Capitolo 4 Imaging

4.1 Descrizione generale

- Come iniziare un esame
- Come selezionare una sonda e un'applicazione
- Come ottimizzare l'immagine
- Le operazioni dopo avere ottenuto l'immagine: aggiunta di annotazione e body mark, memorizzazione e richiamo dell'immagine

4.2 di iniziare un esame

Iniziare un esame inserendo nuove informazioni sui pazienti. Si dovrebbe inserire quante più informazioni possibile, come ID del paziente, nome del paziente.

Il nome del paziente e il numero ID vengono mantenuti con l'immagine di ogni paziente e trasferiti con ogni immagine durante l'archiviazione o la stampa cartacea.



ATTENZIONE: Per evitare errori di identificazione del paziente, verificare sempre l'identificazione con il paziente. Assicurarsi che appare la corretta identificazione del paziente su tutti gli schermi e le stampe cartacee.

4.2.1 Selezione di una sonda e un'applicazione

Il sistema è dotato di quattro connettori per sonde incorporate e supportano anche la matita probeconnector, in modo che possa collegare quattro sonde e testa a matita allo stesso tempo.

Premere il PROBE-chiave per tornare alla interfaccia "trasduttore di selezione".

1. Selezionare la sonda corretta.
2. Selezionare la corretta applicazione.
3. Fare clic sul preset per entrare nel preset di default.

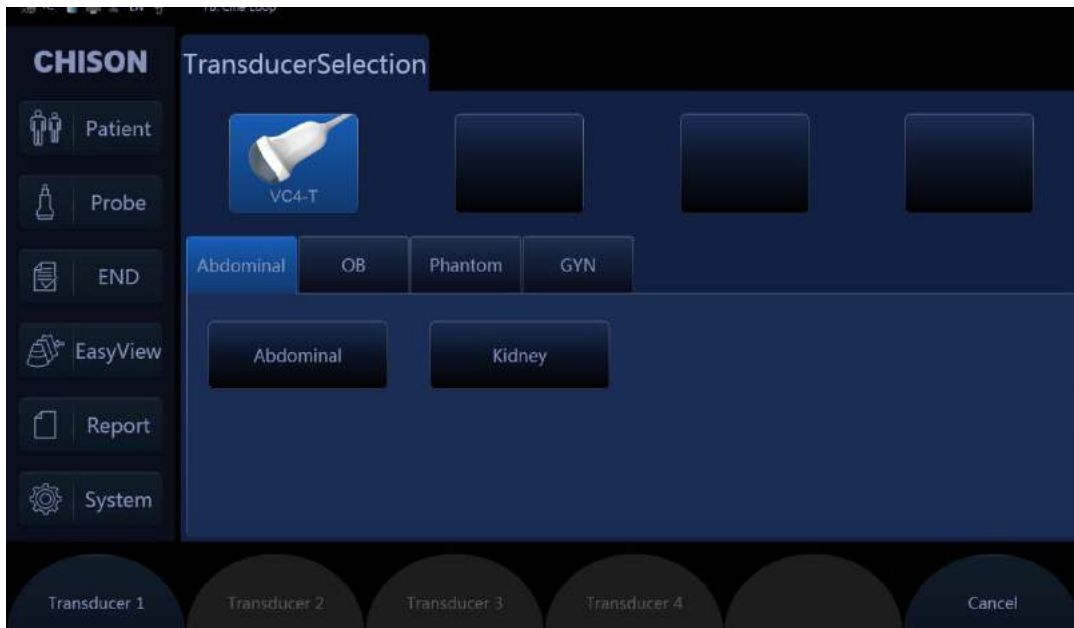


Fig.4-1

4.2.2 Patient Data Entry

Premere il PAZIENTE-chiave per visualizzare l'interfaccia paziente.

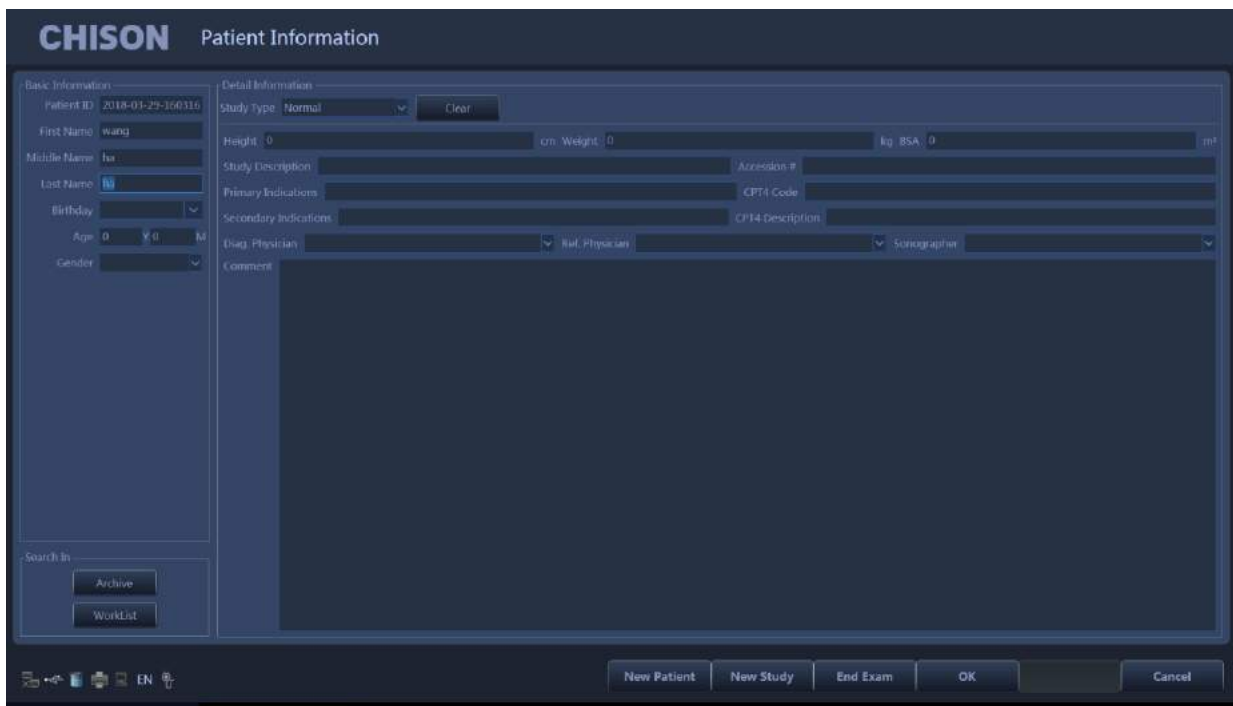


Fig.4-2

Metodo di immissione delle informazioni paziente:

- 1) Spostare il cursore al campo d'ingresso e inserire le informazioni paziente attraverso la tastiera. Spostare trackball per lo scambio tra ogni opzione. Ad esempio, il nome del paziente, data di nascita (risultato di compleanno sarà automaticamente calcolata dopo aver inserito l'età), età (età risultato sarà automatico calcolato dopo aver inserito il compleanno), il sesso, il peso,

height.etc.

- 2) Cliccate il tasto "OK" per salvare i dati dopo aver inserito le informazioni appropriate, quindi il sistema torna alla modalità B.

4.2.3 Display Interface



Fig.4-3

- Immagine area dei parametri: Visualizza i parametri in modalità corrente. Le diverse modalità hanno parametri differenti.
- zona Miniatura di salvare le immagini: Quest'area visualizza le miniature di paziente corrente. La selezione di immagini in miniatura in grado di richiamare questa immagine immediatamente.
- Immagine di anteprima: Quest'area visualizza l'immagine quando si seleziona l'immagine nell'area di anteprima.
- Operazione zona nota: La prima riga mostra lo stato del sistema attuale. La seconda riga indica la funzione della trackball. Nella foto Fig.4-3, la prima riga del display "Menu freeze". Significa che il sistema è in stato congelato. Il secondo display linea "immagine richiamo". Significa spostare la trackball può ricordare le immagini in stato attuale.
- zona Informazioni di sistema: visualizza le informazioni di sistema attuale. Spostando il mouse per diverse icone visualizzerà le informazioni dettagliate di conseguenza.



Visualizzare situazione attuale rete. Verrà visualizzato l'indirizzo IP dopo la connessione alla rete.



Visualizzare lo stato dei dischi rimovibili attuali. Se esistono dischi rimovibili, fare clic su questa icona può entrare rapidamente nell'interfaccia di gestione di storage e di fare l'operazione per i dischi.

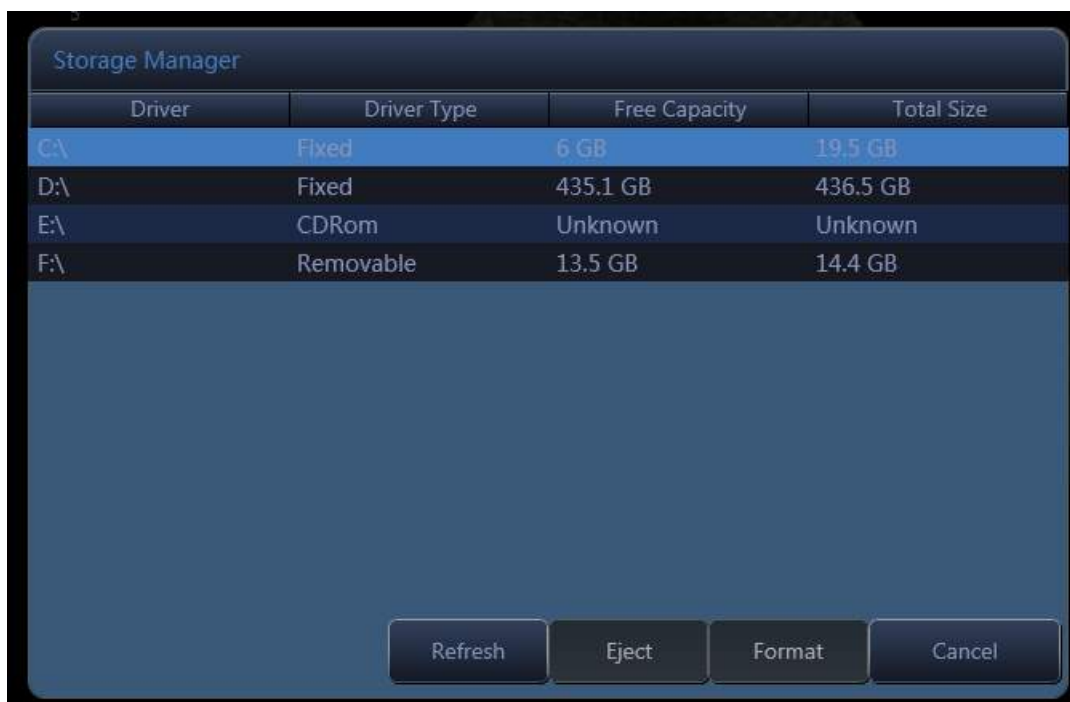


Fig.4-4



Visualizzazione della dimensione dello spazio di tutti i driver.



la gestione della stampante, fare riferimento alla sezione 7.8.



Task manager: visualizzare lo stato di attività corrente.

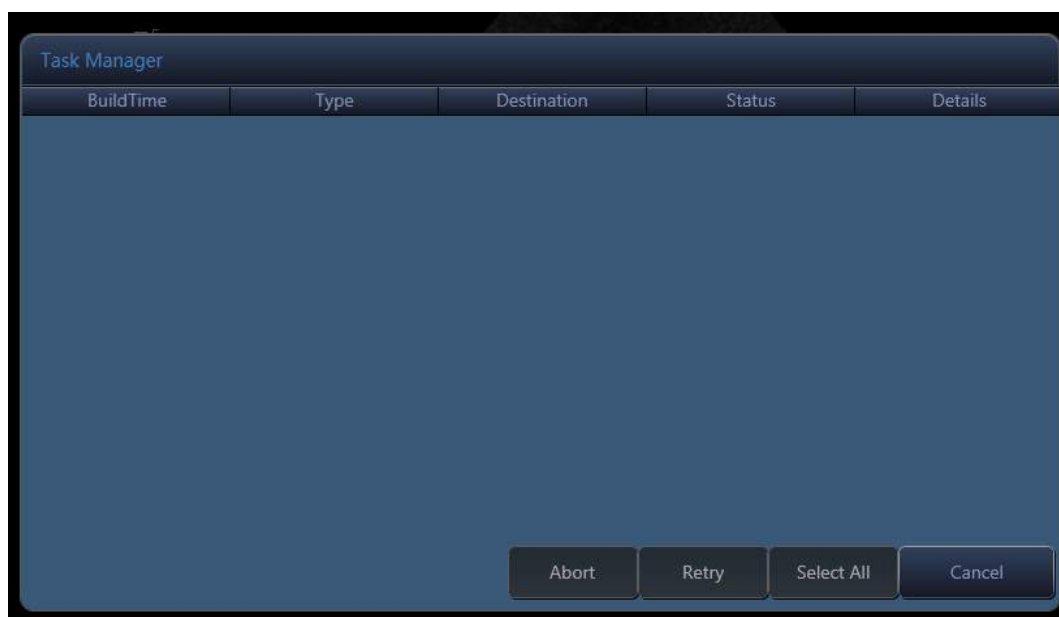


Fig.4-5



Mostra l'attuale stato di carica e la connessione di adattatore.



Visualizzare la lingua corrente che viene utilizzato nel sistema.

4.3 modalità di visualizzazione e descrizione funzionale

4.3.1 Modalità di scansione e funzione

Il sistema può supportare le seguenti modalità e la funzione:

Modalità B	HPRF(opzione)
B / Modalità M	TDI (opzione)
Modalità M	Modalità colore M (opzione)
dual mode	modalità PW
modalità Quad	Curvo Panoramica (opzione)
modalità CFM	B mode / BC (opzione)
modalità CPA	Steer 2D (opzione)
modalità DPD	Stress Echo (opzionale)
Modalità Triplex (opzione)	Trapezoidale Modalità
Modalità Quadplex (opzione)	Elastografia (opzionale)
CW (opzione)	ECG (opzionale)
Modalità M sterzo libero (opzione)	Super ago (opzione)
TSS (opzione)	SonoFusion (opzione)
SonoContrast(opzione)	Shear onda Elastografia(opzione)







4.3.2 Descrizione del funzionamento


Modalità 4.3.2.1 B

Uso previsto:






B-mode è destinato a fornire immagini bidimensionali e capacità di misurazione relative alla struttura anatomica del tessuto molle. Premere B-manopola per entrare in modalità B. Ruotare B-manopola per regolare il guadagno B.


4.3.2.2 Dual Mode

In modalità B, premere  chiave. Il sistema visualizzerà l'immagine corrente sul lato sinistro dello schermo, stampa  chiave seconda volta, il sistema si blocca l'immagine visualizzata sul lato sinistro e attiva l'immagine visualizzata sul lato destro, allo stesso tempo. stampa  chiave continuamente per ottenere lo scambio del / stato reale fermo immagine lato sinistro e lato destro dell'immagine mezzo. Utilizzare il  chiave per invertire l'immagine che si attiva in direzione destra e sinistra. Utilizzare il  chiave per invertire l'immagine che si attiva in direzione su e giù. stampa  chiave per tornare alla modalità B.

 NOTA: C'è una sola immagine può essere attivato. Doppio display è disponibile per la modalità CFM e la modalità CPA anche.

4.3.2.3 Modalità Quad

In modalità B, clic  icona sul touch screen, l'immagine che viene attivato sarà visualizzato sul lato superiore sinistro dello schermo, clic  continuamente si blocca e attivare l'immagine in alto a destra, in basso a sinistra dell'immagine, e in basso a destra dell'immagine in ordine. Uso  che si occupi della Sinistra / Destra inventare immagine archiviazione corrente, utilizzare il  chiave che sul pannello di controllo può fare il up invertito / giù per un'immagine raggiungimento di corrente. Si tornerà alla modalità B se premete  nuovamente il tasto.

 NOTA: C'è una sola immagine può essere attivato in uno schermo time. Quad è disponibile per la modalità CFM e la modalità CPA anche.

4.3.2.4 B / Modalità BC (opzione)

In modalità colore attivo, clic [B / BC] opzione sul touch screen per visualizzare un'immagine di modalità reale B sul lato destro dell'immagine modalità colore attiva schermo e sul lato sinistro dello schermo.

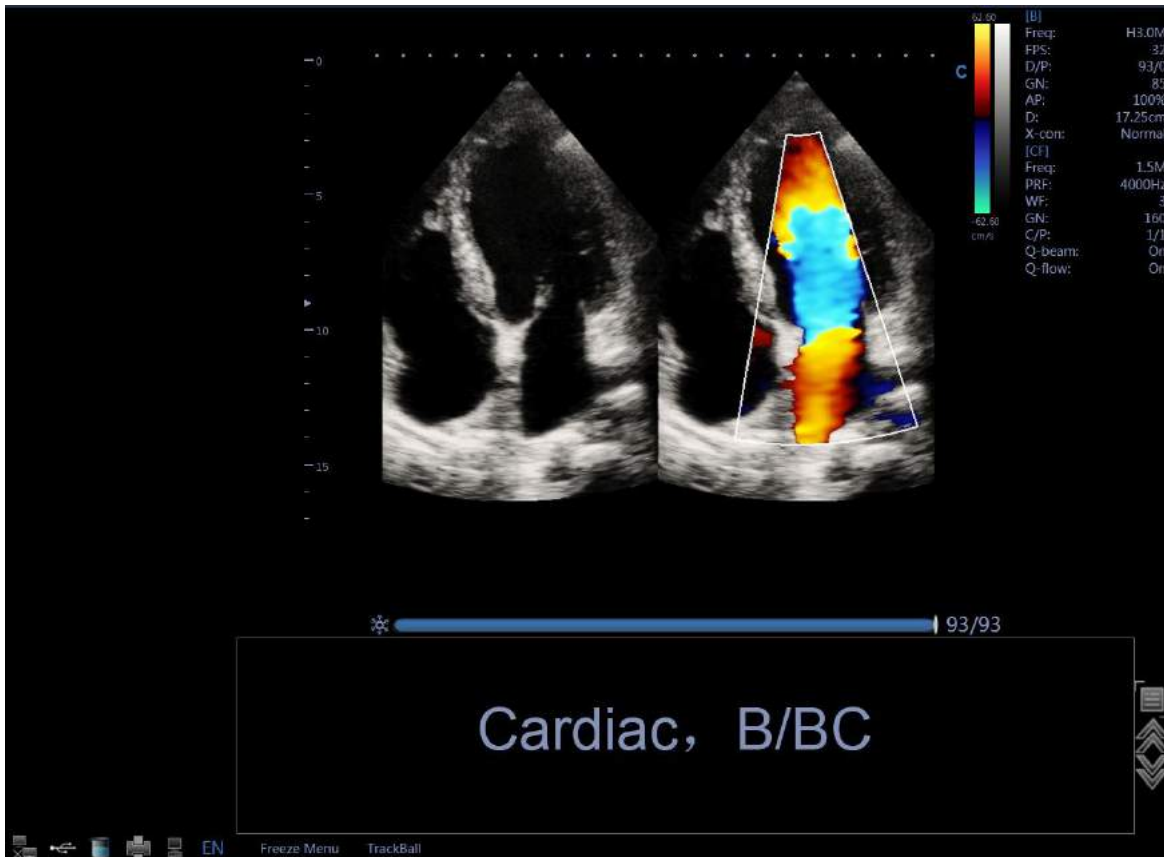


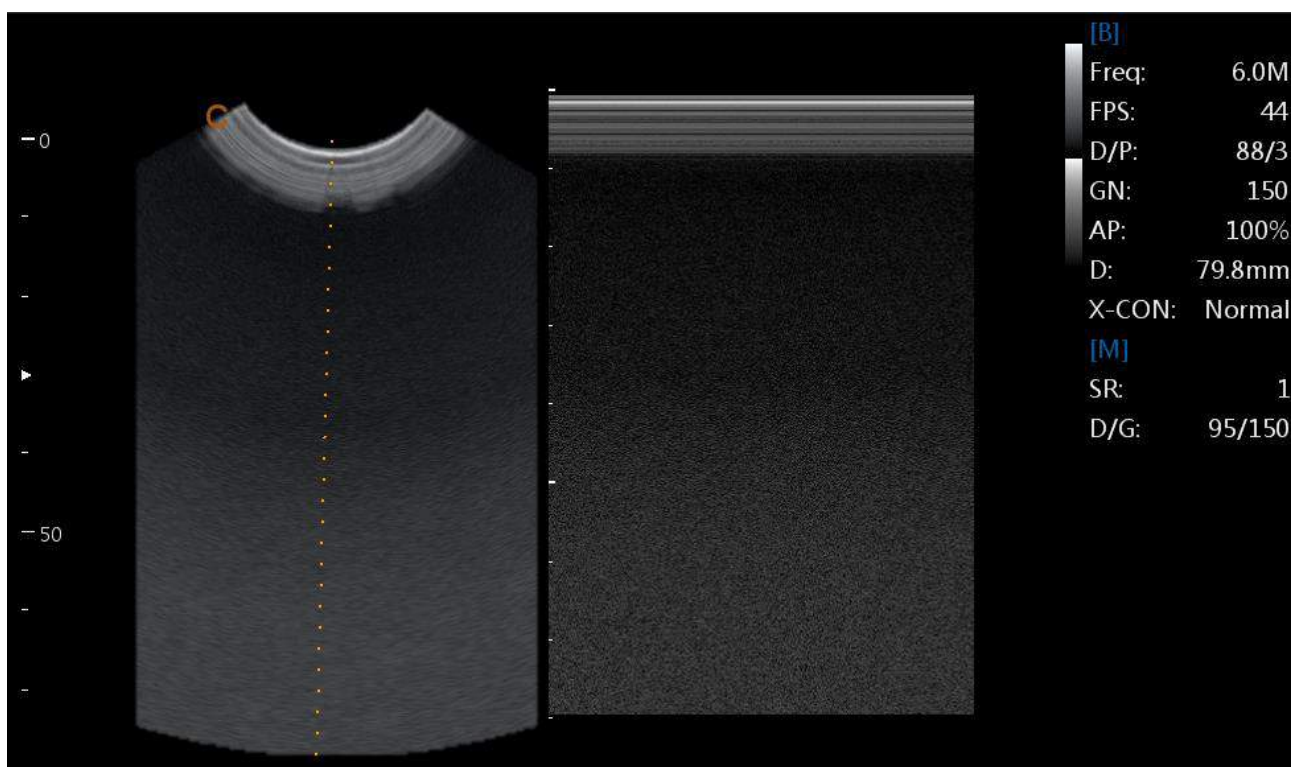
Fig.4-6B / Modalità BC

4.3.2.5 B / M e M Mode

Uso previsto:

M-mode è utilizzato per determinare i modelli di moto per oggetti all'interno del fascio di ultrasuoni. L'uso più comune è per la visualizzazione di schemi di movimento del cuore.

immagine modalità M. immagine modalità B e questo sistema fornisce allo stesso tempo. Premere la manopola M per entrare in modalità M. ancora una volta la manopola Premere M per entrare in B /modalità M. la modalità M è adatto per la scansione di cuore e la misurazione.



Modalità Fig.4-7B / M

M-mode procedura d'esame:

- Ottenere una buona immagine di B-mode. Indagare l'anatomia e posizionare l'area di interesse vicino al centro dell'immagine B-mode.
- Premere il M-manopola, spostare la trackball per posizionare il cursore M sopra l'area che si desidera visualizzare in modalità M-mode.
- Regolare la velocità di scansione, TGC, Guadagno ecc, a seconda delle necessità.
- Premere il FREEZE-chiave per fermare la scansione M.
- Registrare l'immagine sul disco rigido o alla stampante (dispositivo di copia cartacea).
- Premere FREEZE-tasto per continuare l'imaging.
- Premere M-manopola per entrare in M-mode.
- Premere di nuovo M-manopola per uscire dalla M-mode.

M-mode Suggerimenti di scansione:

velocità di scansione: controllo della velocità di aggiornamento M-mode.

4.3.2.6 modalità CFM

Uso previsto:

CFM è una modalità Doppler destinato ad aggiungere informazioni qualitative codice colore relativa alla velocità relativa e la direzione del moto del fluido all'interno dell'immagine B-mode.

CFM è utile per vedere il flusso in una vasta area. Esso consente la visualizzazione del flusso nella CROI, mentre la modalità Doppler fornisce informazioni spettrali in un'area più piccola. CFM

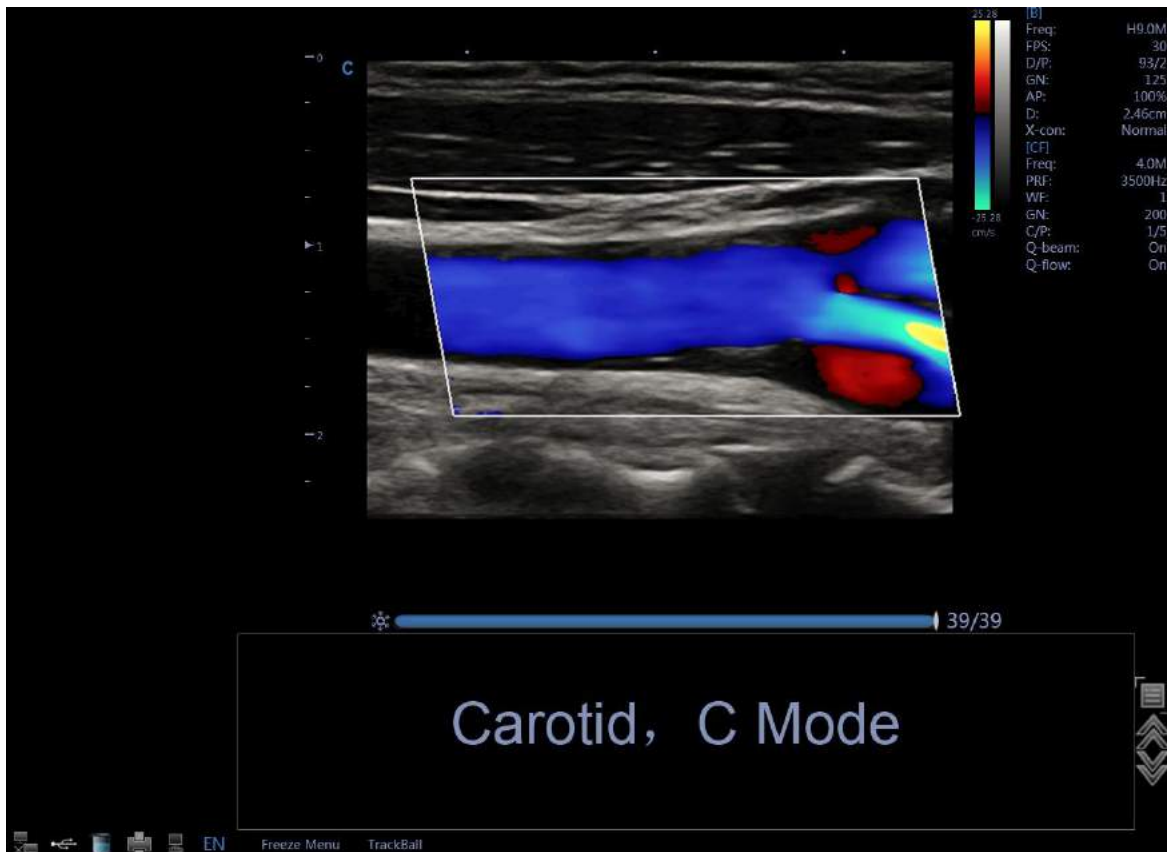
viene utilizzato anche un trampolino alla modalità Doppler. È possibile utilizzare CFM per individuare il flusso ed i vasi prima di attivare Doppler.

In modalità CFM, spostare la trackball per modificare la posizione della casella campionamento. menu [STEER] viene usato per regolare l'angolo di scatola colore di campionamento (se sonda di corrente è sonda lineare). Premere il tasto ENTER-chiave per fissare la posizione del campionamento colore box. At questa volta regola la dimensione della scatola di campionamento colore attraverso lo spostamento trackball. Premere il tasto ENTER-chiave di nuovo e spostare trackball per modificare nuovamente la posizione di campionamento colore.

Premere la manopola C per entrare in modalità CFM; dopo luce pomello C è acceso, ruotare la manopola per la regolazione del guadagno di CFM.

CFM Modalità Esame Procedura:

- Seguire la stessa procedura come descritto in B-mode per individuare la zona anatomica di interesse.
- Dopo ottimizzare l'immagine B-mode, aggiungere Color Flow.
- Spostare la regione del colore di interesse CROI più vicino possibile al centro dell'immagine possibile.
- Ottimizzare i parametri di flusso colore in modo che un alto tasso di frame può essere raggiunto e velocità di flusso appropriata può essere visualizzato.
- Premere FREEZE-chiave per contenere l'immagine in memoria cine.
- immagine Flusso colore record come necessario.



Modalità Fig.4-8CFM

Suggerimenti CFM di scansione:

PRF: aumentare / diminuire il PRF sulla barra dei colori. Imaging di flusso maggiore velocità richiede un aumento dei valori di scala velocità per evitare l'aliasing.

Filtro parete: influenzare bassa sensibilità flusso contro artefatti da movimento.

Color Map: consente di selezionare una mappa colore specifico. Essa mostra la direzione del flusso ed evidenzia i flussi a velocità più elevate.

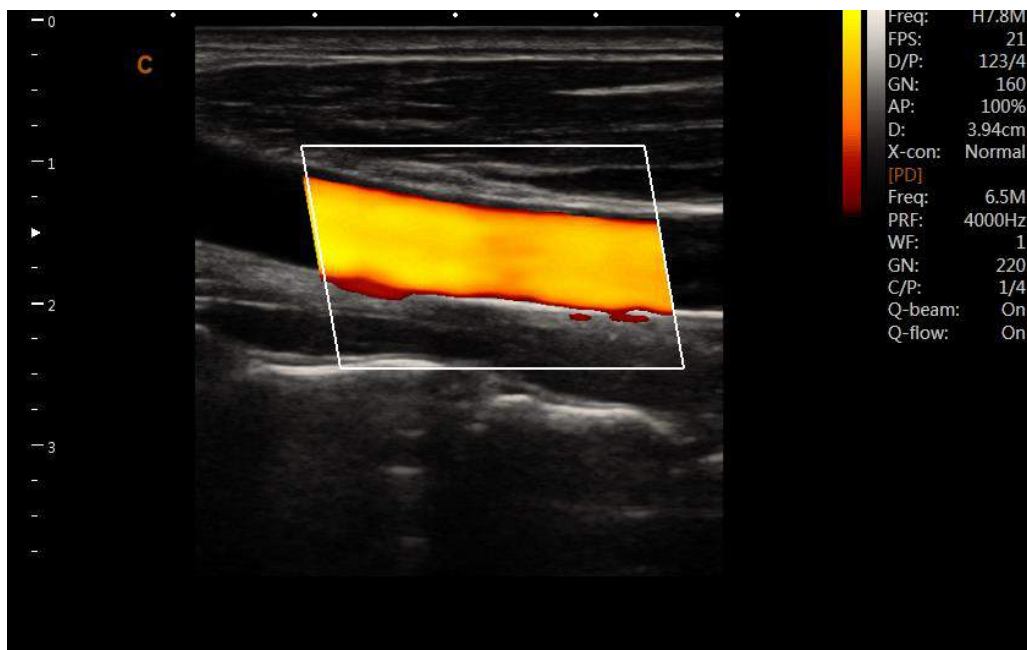
Guadagno colore: amplificare la forza complessiva di echi trattati nel CROI.

Persistenza: influisce smoothing temporale e color Doppler 'robustezza'.

Linea Densità: frame rate commercio per la sensibilità e la risoluzione spaziale. Se il frame rate è troppo lento, ridurre la dimensione e la densità CROI linea.

4.3.2.7 CPA e modalità DPD

Modalità CPA è una tecnica di mappatura flusso colore utilizzato per mappare l'intensità del segnale Doppler proveniente dal flusso piuttosto che lo spostamento di frequenza del segnale. Utilizzando questa tecnica, il flusso di colore trame di sistema a ultrasuoni in base al numero di riflettori che si stanno muovendo, indipendentemente dalla loro velocità. CPA non mappa della velocità, quindi non è soggetto a aliasing.



Modalità Fig.4-9CPA

Premere il tasto CPA per entrare in modalità CPA.

Modalità DPD:

In modalità CPA, clicDPD opzionesul touch screen per entrare in modalità DPD.

Se è necessario tornare al PD(CPA) modalità dalla modalità DPD, è possibile premere il tasto CPA.

4.3.2.8 modalità PW

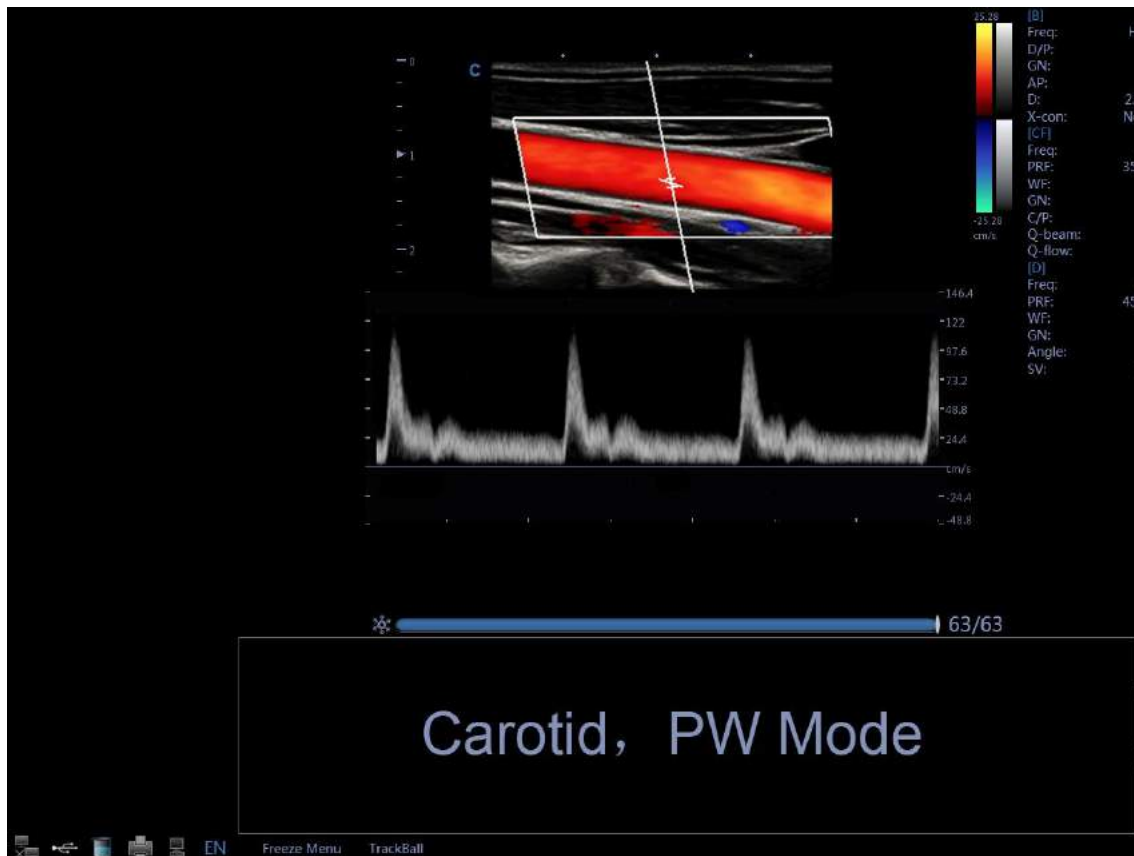
Uso previsto:

Doppler è destinato a fornire dati di misura relativa alla velocità di tessuti e fluidi in movimento. PW Doppler consente di esaminare i dati di flusso del sangue in modo selettivo da una piccola regione chiamata il volume del campione.

L'asse X rappresenta il tempo, mentre l'asse Y rappresenta la velocità sia in un senso che nell'altro.

PW Doppler è tipicamente utilizzata per visualizzare la velocità, la direzione, e il contenuto spettrale del flusso sanguigno nei siti anatomici selezionati.

PW Doppler può essere combinato con B-mode per rapida selezione del sito anatomico di esame PW Doppler. Il sito dove è derivato dati PW Doppler appare graficamente sull'immagine B-mode (Volume del campione Gate). La Porta Volume del campione può essere spostato in qualsiasi immagine B-mode all'interno.



Modalità Fig.4-10PW

PW Modalità Esame Procedura:

- Ottenere una buona immagine di B-mode. Premete C-manopola per aiutare a localizzare la nave che si desidera esaminare.
- Premere PW-manopola per visualizzare il cursore volume del campione e cancello.
- Posizionare il cursore del volume del campione spostando la trackball a destra ea sinistra. Posizione o ridimensionare il volume cancello esempio spostando la trackball su e giù, quindi premere ENTER-chiave.
- Premere l'UPDATE-tasto per visualizzare lo spettro PW Doppler e il sistema funzionerà in modalità B + Doppler combinato. Il segnale Doppler può essere ascoltato attraverso gli altoparlanti.
- Ottimizzare lo spettro PW Doppler, come necessario.
- Assicurarsi che la linea del campione è parallela al flusso sanguigno.
- Premere FREEZE-chiave per tenere la traccia in memoria cine e smettere di imaging.
- Eseguire misurazioni e calcoli, se necessario.
- Risultati record con i vostri dispositivi di registrazione.
- Premere FREEZE-tasto per riprendere immagini.
- Ripetere la procedura fino a quando tutti i siti di flusso pertinenti sono stati esaminati.
- Sostituire la sonda nel rispettivo supporto.

Premendo D-manopola per la prima volta, lo spettro Doppler non è attivato. Il volume del campione Doppler appare nella posizione predefinita, e l'immagine modalità B o 2D (sia B o

colori) modalità sono attivi. Spostare la trackball cambierà la posizione di Volume del campione. Premere il tasto ENTER per commutare la funzione trackball tra la posizione cancello Volume campione e dimensione. Premere il tasto UPDATE dopo la Porta Volume del campione è definito per attivare la modalità spettrale Doppler. Premere il tasto UPDATE per la seconda volta per passare in 2D (B o colore) aggiornamento e disattivare il Doppler spettrale.

Doppler Suggerimenti modalità di scansione:

I migliori dati Doppler saranno ottenuti quando la direzione di scansione è parallela alla direzione del flusso sanguigno; quando la direzione di scansione è perpendicolare al target anatomico, è possibile ottenere la migliore immagine in modalità B, così si dovrebbe mantenere l'equilibrio, come di solito non ottiene sia l'immagine B-mode ideale e dati Doppler ideali simultaneamente.

PRF: regolare la scala di velocità per accogliere la velocità più veloce / più lento del sangue flusso. scala Velocity determina frequenza di ripetizione.

Filtro parete: rimuovere il rumore causato dalla nave o movimento della parete cardiaca a scapito di bassa sensibilità flusso.

Baseline: regolare la linea di base per accogliere il sangue scorre più lento o più veloce per eliminare aliasing.

Angolo corretto: ottimizzare la precisione della velocità del flusso. Si stima la velocità del flusso in una direzione ad angolo al vettore Doppler calcolando l'angolo tra il vettore Doppler e il flusso da misurare. Questo è speciale utile nelle applicazioni vascolari in cui è necessario per misurare la velocità.

Guadagno Doppler: consentono di controllare le informazioni di sfondo spettrale.

Velocità di scorrimento: velocità di controllo di aggiornamento spettrale.

Doppler Volume del campione Porta Posizione e dimensione (Trackball e Enter)

Spostare il volume di campione sul cursore Doppler del B-mode. Il cancello è posizionato su una posizione specifica all'interno del vaso.

- Per spostare la posizione del cursore Doppler, ruotare la trackball verso sinistra o destra fino posizionato sulla nave.
- Per spostare campione posizione del cancello volume, spostare la trackball verso l'alto o verso il basso fino posizionata all'interno del recipiente.
- Per dimensionare cancello volume del campione, premere ENTER-tasto per commutare funzione trackball dal volume del campione posizionamento cancello dimensionamento, quindi spostare la trackball per modificare il volume del campione formato cancello.

4.3.2.9 curvo Panoramica (opzione)

In tempo reale B, pulcino il Curvo Panoramica sul touch screen, quindi spostare la sonda lineare per ottenere una serie di immagini in modalità B, e il sistema di mettere insieme più immagini B singola immagine B una, esteso in. Curvo panoramica è disponibile per le sonde lineari.

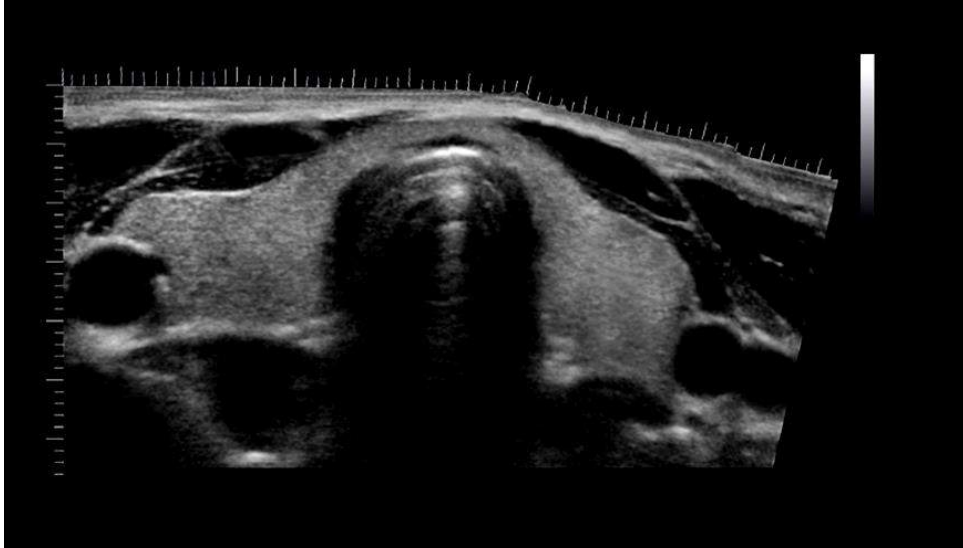


Fig.4-6 Modalità panoramica 1Curved

4.3.2.10 Steer 2D (opzione)

Steer 2D è disponibile per le sonde lineari. Può dirigere il fascio per ottenere l'immagine sinistra o a destra e ingrandire l'area senza per ruotare le sonde.

In modalità B, clicca Steer 2D a regolare e modificare sterzata 2D.

4.3.2.11 Modalità trapezoidale

immagine trapezoidale è disponibile per le sonde lineari. In modalità B, quando il modo trapezoidale corrente esame modalità di supporto, fare clic su Modalità trapezoidale sul touch screen per immettere Questo Modalità.

Modalità M 4.3.2.12 sterzo libero (opzione)

modalità di sterzata M gratuito è disponibile solo per la sonda phased array. Questa modalità può darvi la possibilità di manipolare il cursore ad angolo e la posizione diversa. Il display cambia M-mode come per la posizione del cursore M.

L'utente può attivare la modalità di sterzo M con touch screen. Ruotare il Free Mode M voce, erotateknob di angolo per regolare l'angolo di linea M. Il sistema fornisce massima della linea M 3 sterzata senza S ed è possibile selezionare una di esse con ACCEDERE-chiave.

Trackball: utilizzato per spostare la linea di guida M libera.

Angolo: utilizzato per regolare l'angolo di la linea libera sterzo M.

4.3.2.13 Modalità colore M (opzione)

modalità colore M viene utilizzato per applicazioni cardiache fetali. flusso di colore si sovrappone il colore dell'immagine M-mode utilizzando mappe a colori di velocità e varianza su. Il cuneo flusso

colore sovrapposte all'immagine B-mode e M-mode timeline. Le mappe di flusso di colore disponibili in M-mode sono le stesse in modalità CFM.

Colore M-mode è una modalità Doppler destinato ad aggiungere informazioni qualitative codice colore relativa alla velocità relativa e la direzione del moto del fluido all'interno dell'immagine M-mode.

Se il sistema è in modalità colore e la sonda supporta la modalità a colori M (es sonda phased array), premere M-manopola due volte per attivare la modalità a colori M.

4.3.2.14 Modalità CW (opzione)

Continuous Wave Doppler permette esame dei dati di flusso sanguigno lungo il cursore Doppler piuttosto che a qualsiasi profondità specifica. Raccogliere campioni lungo l'intero fascio Doppler per una rapida scansione del cuore. Gamma gated CW consente alle informazioni di essere raccolte a velocità più elevate.

Funziona con un phased array o sonda pediatrica.

Se la velocità del flusso di sangue è ancora troppo alto per la modalità HPRF per rilevare, dovete provare la modalità CW. Premere il CW-chiave per entrare nel modo CW quando la sonda supporta la modalità CW.

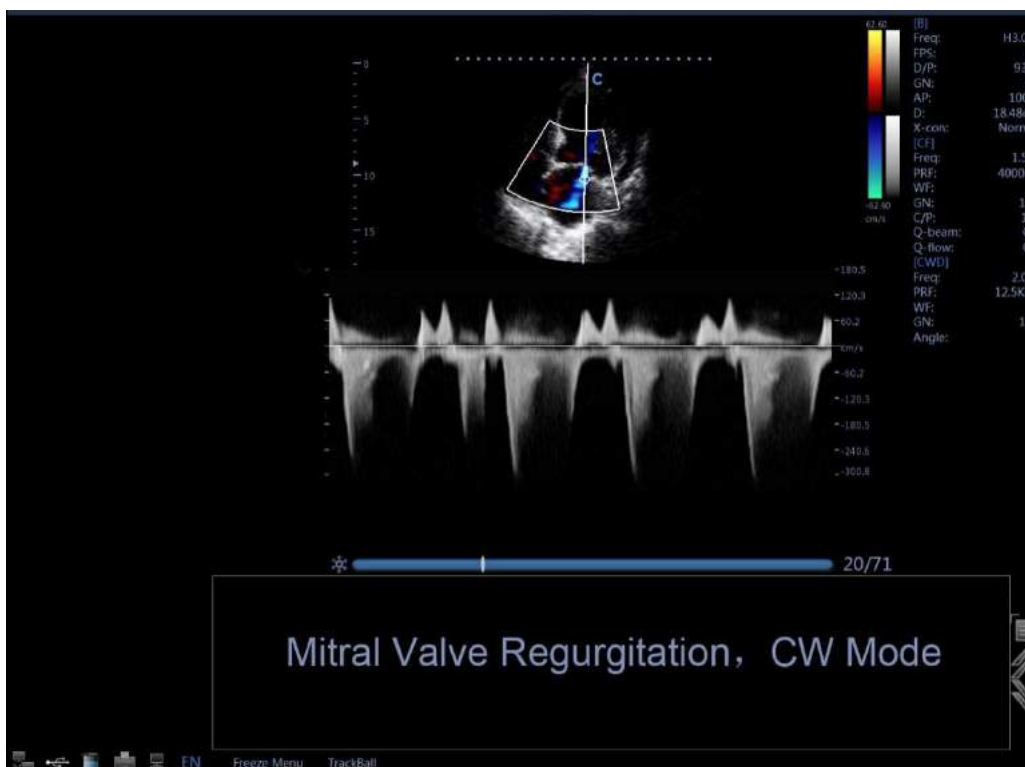


Fig.4-712Modalità CW

4.3.2.15 TDI Mode (opzione)

Modalità TDI è la modalità Doppler tissutale, che è destinato a fornire informazioni di movimento del tessuto a bassa velocità, in particolare per il movimento cardiaco. sonda matrice Solo phased è disponibile per la funzione TDI.

Premete TDIkey per entrare in modalità TDI.

4.3.2.16 modalità Elastografia (opzione)

Elastografia mostra le proprietà biologiche elasticità del tessuto con il sistema di imaging ad ultrasuoni. Registra i segnali ultrasonici prima e dopo la distorsione del tessuto causata da applicare forze esterne o interne. Sulla base dei segnali registrati, analizza, stime e visualizza il ceppo di tessuto biologico.

In modalità B, clickElastography opzione sul touch screen per immettere in EModalità lastography.

Lo schermo Elastografia:

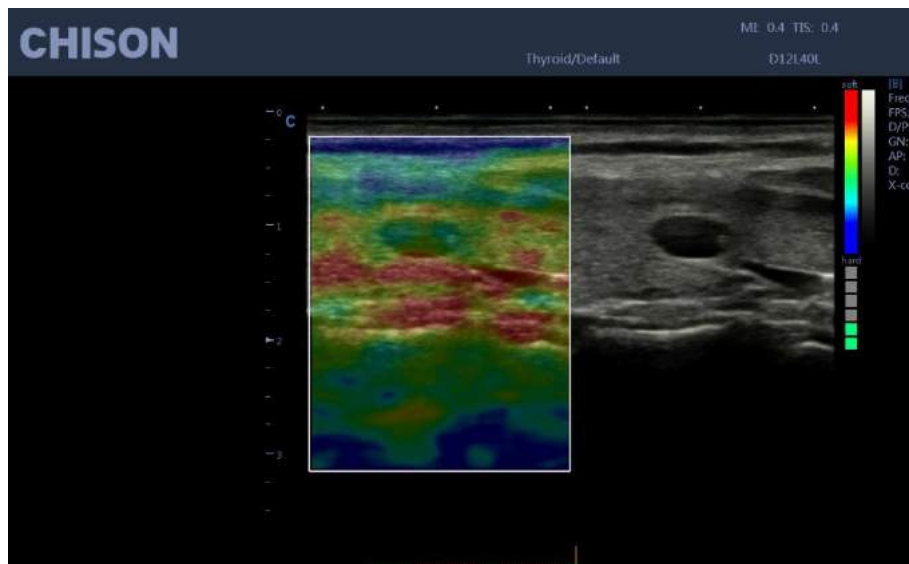


Fig.4-83Modalità elastografia

Modificare la dimensione e la posizione della scatola Elastografia utilizzando la trackball.

Cambiare tra le dimensioni e la posizione utilizzando il tasto INVIO.

4.3.2.17 ECG (opzionale)

Il modulo ECG è un dispositivo che fornisce il 3 ECG acquisizione del segnale cardiaco applicazione. Non è intento a scopo diagnostico ECG come nel modulo 12-lead. Nell'applicazione cardiaca, il tracciato ECG viene visualizzata sulla parte inferiore dello schermo. Per eco-stress, innescando il R-dell'onda viene cancello o sincronizzare l'acquisizione dell'immagine. L'ECG ha 3 cavi: LL (gamba sinistra, rosso), LA (braccio sinistro, il NERO), RA (braccio destro, BIANCO). LA è per riferimento, che di solito fornisce una tensione di polarizzazione dal modulo ECG, e LL, LA sono i due segnali dal corpo e andare al differenziale di ingresso dell'amplificatore isolamento

ECG.

In modalità B, fare clic sul ECG sullo schermo per attivare la funzione di ECG. Il controllo ECG è nel soft-menu disponibile per la sonda cardiaca, che permette all'utente di impostare il seguente controllo:

ECG: Attivare / disattivare il tracciato ECG.

UD Inverti: accendere / spegnere l'alto o verso il basso invertito.

Guadagno ECG: aumentare o diminuire il guadagno ECG.

Pos ECG: impostare la posizione tracciato ECG.

Velocity ECG: impostare la velocità ECG.

Gamma dinamica: regolare la gamma dinamica.

4.3.2.18 Biopsy e Super NEedle (opzionale)

Biopsia

1. Come entrare in Biopsia

Premere il tasto biopsia sul touch screen in modalità B per visualizzare la linea biopsia e verificare la linea di biopsia prima della biopsia. Premere di nuovo il biopsia per spegnere la biopsia.

2. Come regolare la biopsia

Premere il tasto ENTER tasto per modificare la linea di biopsia e spostare la trackball per modificare la posizione della linea di biopsia. Premere il tasto ENTER-nuovo il tasto per fissare la linea di biopsia.

Super NEedle

Super NEedle viene utilizzato per Enhancing l'immagine dell'ago immagine modalità B in. Clic Super NEedle per attivare la funzione. dopo il turnointing sull'ago super, lo schermo mostrerà la linea di biopsia. Linea Thebiopsy è la descrizione della zona valida. User possibile regolare l'angolo dell'ago per ottimizzare l'immagine per soli aghi (L'angolo è 5 gradi per passo.).

4.3.2.19 StressEcho (opzionale)

Funziona con una sonda phased array.

Seleziona menu Utility sul touch screen e selezionare voce Protocollo per accendere il sollecitazioni funzione eco su.

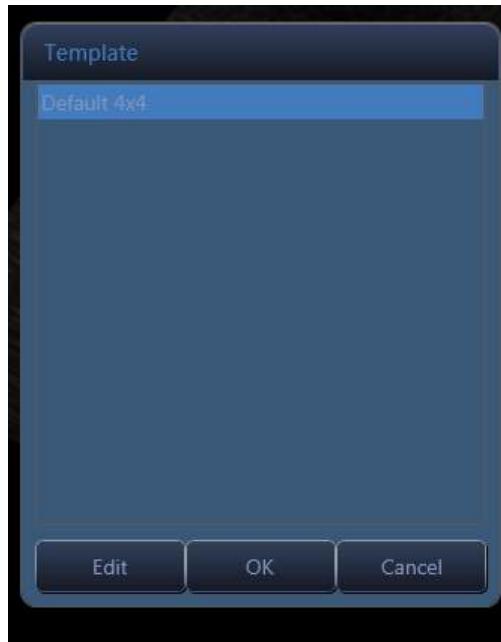


Fig.4-14

Quando il protocollo si accende, selezionare il modello 4x4 di default per avviare lo studio. User può anche aprire la Timer1 per lo studio, se needed. Save il cine per lo studio. dopo che il rivestimentoing lo studio, entrare nel menu Utility per selezionare la Analizza per entrare nel protocollo Analizzare interface. User può modificare il punteggio di protocollo per lo studio.



Fig.4-15

Premere OK per uscire dal protocollo Analizza.

L'utente può anche modificare il modello, definire i livelli numerici e viste Numero di proiezione.

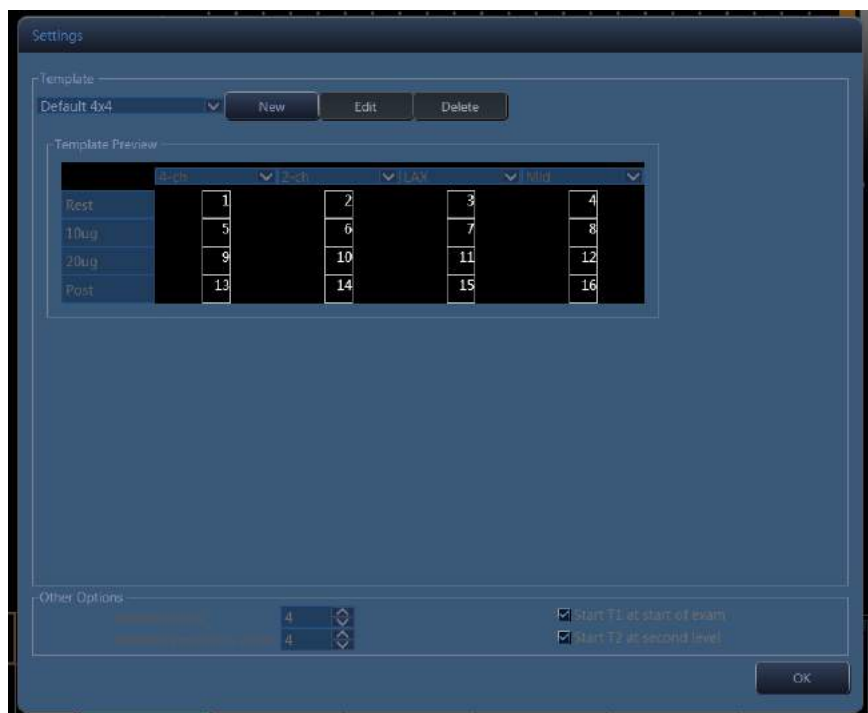


Fig.4-16

4.3.2.20LGC (opzionale)

funzione di LGC è principalmente quello di risolvere l'artefatto causato dal movimento della parete cardiaca e ottimizzare l'immagine, che è di grande aiuto per migliorare la qualità dell'immagine e la diagnosi.

Sotto la sonda phased array, nella scansione in tempo reale B, premere LGC sullo schermo sensibile, quindi è possibile regolare LGC sullo schermo quando choosing il gesto sotto l'immagine.

4.3.2.21 HPRF(opzione)

Alta Pulse Repetition Frequency (HPRF) è una modalità operativa speciale di PW Doppler. In modalità HPRF, vengono utilizzati più impulsi di energia. Questo permette velocità maggiori di rilevare senza causare artefatti di aliasing. Modalità HPRF viene utilizzata quando le velocità rilevate superano le capacità di elaborazione della scala PW Doppler selezionato o quando il sito anatomico selezionato è troppo profonda per la scala PW Doppler selezionato.

HPRF viene richiamato quando si opera in modalità Doppler PW e condizioni attivare HPRF quando il fattore di scala di velocità o profondità campione cancello volume supera certi limiti. Quando HPRF è attivo, più porte di volume del campione appaiono lungo il cursore Doppler.

informazioni Doppler può essere ricevuto da una delle molteplici porte di volume del campione. I segnali Doppler di tutte le porte vengono sommati e visualizzati in uno spettro.

Funziona con un phased array o sonda pediatrica.

4.3.2.22 Modalità Triplex(opzione)

Attivazione della modalità Triplex

- Mentre in modalità B, premere C-manopola e D-manopola per accedere alla modalità B + Doppler, chiave triplex premere + colore sullo schermo sensibile per inserire la modalità attiva triplex.
- In modalità B, premere il CPA-chiave e l'accesso D-manopola B + modalità Doppler + CPA, premere il tasto Triplex sul touch screen per accedere alla modalità attiva Triplex.

4.3.2.23Quadplex Modalità(opzione)

Attivazione della modalità Quadplex

- Mentre in modalità B, premere C-manopola e D-manopola per accedere alla modalità B + Doppler, chiave Quadplex premere + colore sullo schermo sensibile per inserire la modalità attiva Quadplex.
- In modalità B, premere il CPA-chiave e l'accesso D-manopola B + modalità Doppler + CPA, premere il tasto Quadplex sul touch screen su per entrare nella modalità attiva Quadplex.

4.3.2.24TSS(opzione)

TSS viene utilizzato per calcolare la velocità dell'onda di sintesi velocità del suono in diversi tessuti, in modo da ottenere la migliore risoluzione in vari modi. Ultrasuoni velocità di propagazione delle diverse parti di scansione è regolabile per XBIT 70. Premete TSS sul touch screen per aprire ilfunzione.

4.3.2.25SonoContrast (opzione)

SonoContrastutilize i caratteri che l'agente di contrasto ha una forte riflessione su ultrasuoni quando entra la circolazione sanguigna del corpo umano per osservare il flusso di sangue in varie parti del corpo attraverso mezzi di contrasto con immagini 2D. possiede SonoContrast migliore risoluzione e sensibilità rispetto alla modalità di flusso. Premete SonoContrast sul touch screen per aprire ilfunzione.

4.3.2.26 Shear onda Elastografia (opzione)

Shear onda Elastografia viene utilizzato per determinare la morbidezza del tessuto lanciando più cicli per spingere il tessuto produce un'onda trasversale e misurando la velocità e l'ampiezza dell'onda di taglio. L'onda di taglio deve solo assistenza sonda ultrasonica, e l'utente non ha bisogno di pressione esterna per eseguire una valutazione oggettiva e quantitativa di elasticità dei tessuti. Questo metodo evita il tradizionale esterna tipo pressione elastography colpiti dalla esperienza personale, mancanza di indicatori quantitativi oggettivi, e la gamma di applicazione è solo nei limiti di organizzazione superficiale.

4.3.2.27 SonoFusion (opzione)

SonoFusion viene utilizzato per importazione DICOM 3D dati immagine del volume di CT / MR, valgono sistema sensore di posizione. Durante la scansione in tempo reale della sonda ecografica, l'immagine bidimensionale del CT / MR con la stessa fetta viene rilevata e visualizzata automaticamente. Così come providing medici di navigare in 2D ad ultrasuoni e nello spazio CT / MR 3D.

4.3.3 Ottimizzazione dell'immagine

4.3.3.1 Ottimizzare Immagine

Metodi per l'ottimizzazione:

1. Utilizzare menu funzione

Premere mode corrispondente sul touch screen per visualizzare e scambiare il menu funzione.

2. Utilizzare menu di scelta rapida

tasto scorciatoia SK1-SK6 rispettivamente corrispondenti menù NO.1-NO.6. Premere il tasto di scelta rapida e ruotare sceglieranno la funzione del menu corrisponde.

3. Utilizzare altri tasti

4.3.3.2 Ottimizzazione della modalità B

Regolazione del menu morbido:

Menu	Funzione
Center Line	Accendere la linea centrale
SRA	Attivare la funzione SRA.
Q-Image	UNdsolo il parametro della Q-Image.
Composto	Attivare la funzione di composto. SRA e Compound non possono lavorare allo stesso tempo.

Messa a fuoco Num	Regola numero di messa a fuoco.
Concentrarsi Pos.	Regolare la posizione di messa a fuoco.
A schermo intero	Attivare la funzione a schermo intero.
larghezza di scansione	Regolare la larghezza di scansione di immagini di B; frame rate sarà veloce se larghezza della scansione è piccolo.
Ruota immagine	Cambiare la direzione immagine B di. L'angolo sarà aumentata a 90 ° intervallo in senso orario.
X-contrasto	Regolare la funzione X-contrasto.
A.POWER	Regolare la potenza acustica.
Persistenza	Regolare la funzione di persistenza.
Liscio	Regolare l'immagine liscia.
bordo migliorare	Regolare bordo migliorare.
Densità	Scegli tra alta lowand.
mappa 2D	Scegliere la fortappetino della mappa 2D.
Gamma	Regolare valore gamma.
rumore Rifiutare	Regolare il rumore rifiutare.
Chroma	Regolare il valore di crominanza
Biopsia	Attivare la funzione di linea guida biopsia
Steer 2D	Regolare l'angolo di sterzata immagine B di

Regolazione di scelta rapida:

Shortcut (Azione)	Menu	funzione di menu
SK1 (ruotare)	Frequenza	Regolare la frequenza della sonda.
SK2 (ruotare)	Dinamico	Regolare l'immagine gamma dinamica, aumento o diminuzione, range dinamico del sistema e risoluzione di contrasto.
SK3 (ruotare)	Profondità	Regolare la profondità dell'immagine.
SK4 (ruotare)	Zoom	Regolare la dimensione dell'immagine.
SK6 (ruotare)	Chroma	Regolare il valore di croma


Altre rettifiche:

1. Profondità (DEPTH)

tasto toggle DEPTH viene utilizzato per la regolazione della profondità dell'immagine. Profondità aumenterà se regolare verso il basso; Profondità diminuisce se regolare verso l'alto. Per la migliore risoluzione di focalizzazione e valorizzazione bordo, di cui ha bisogno per regolare TGC dopo la profondità è stata regolata.

2. direzione di scansione

Sotto la modalità di visualizzazione singola, la direzione di scansione verrà sinistra / destra

invertita se la stampa  chiave; immagini scansione direzione saranno su / giù invertito

se premere  chiave.

3. Guadagno (manopola B)

Regolare il guadagno di modalità B potrebbe aumentare o ridurre le quantità di informazioni eco in immagini. Regolare il guadagno principale può registrare la sensibilità di immagini complessive (luminosità). Ruotare la manopola del modo di B potrebbe regolare il guadagno B. Il guadagno viene aumentato se senso orario rotazione. Regolare la gamma da 0 a 255. TGC influirà sulla all'altro tra regolazione del guadagno e TGC regolazione.

4. TGC

TGC con 8 slitte regolabili: far scorrere l'insieme di barre di scorrimento può cambiare il guadagno profondità delle immagini 2D.

TGC ritorna segnale dell'amplificatore per correggere l'attenuazione causata quando aggiungendo profondità. TGCbilanciare l'immagine e rendere la densità di eco distribuiti uniformemente nelle immagini. Analogamente l'allargamento ogni area canale di scorrimento è inoltre differente.

La gamma di TGC sarà ridistribuire secondo la nuova profondità mentre la profondità cambia.

Spostare la barra di scorrimento a sinistra / destra in grado di ridurre / aumento TGC.

5. ingrandimento dell'immagine (ZOOM manopola)

Premere ZOOM-manopola, premere il tasto UPDATE per scegliere il formato della scatola ROI, quindi premere nuovamente UPDATE-chiave per scegliere la posizione. Premere il tasto ENTER-chiave può realizzare più ingrandimenti. Premere EXIT-chiave o la manopola ZOOM per uscire funzionamento.

4.3.3.3 Ottimizzazione dell'immagine di M e B /modalità M

Regolazione del menu morbido:

Menu	Funzione
disposizione	Scegli tra LR e UD
Formato schermo (B / M Mode)	Scegli tra 1: 2,1: 1,2: 1
Mappa colori	Regolare mappa a colori immagine di M
Chroma	Regolare chroma immagine di M
mappa 2D	Regolare mappa 2D immagine M di
Modalità M libero (B / M Mode)	Attivare la funzione della modalità gratuita M

Regolazione Menu di scelta rapida:

Shortcut (azione)	Menu	Menu Funzione
-------------------	------	---------------

SK3 (ruotare)	Dinamico	Regolare la gamma dinamica dell'immagine.
SK4 (ruotare)	Angolo	Quando la modalità libero M è attivata, Regolare l'angolazione.
SK5 (ruotare)	Velocità	Regolare la velocità di scansione

4.3.3.4 Modalità CFM image Optimization

Regolazione del menu morbido:

Menu	Funzione
Colore Inverti	Realizzare invertito il flusso di sangue
Q-beam	Attiva funzione Q-beam
Q-flow	Accendere Q-flow functisopra
Mappa colori	Regolare la mappa dei colori
Persistenza	Regolare il valore della persistenza
Modalità colore	Scegliere tra Vel e varianza
Filtro a parete	Regolare il filtro parete
Effection sangue	Selezionare un'altra effection sangue
Densità	Modificare la densità
Thre parete.	Regolare la soglia parete

Regolazione di scelta rapida:

Shortcut (azione)	Menu	Menu Funzione
SK1 (ruotare)	Frequenza	Regolare la frequenza della sonda
SK2 (ruotare)	Baseline	Modificare la linea di base del colore-map
SK3 (ruotare)	PRF	Modificare il valore di PRF
SK4 (ruotare)	governare	Regolare l'angolo di scatola campionamento del flusso sanguigno sotto la sonda lineare

Altre rettifiche:

1. controllo del guadagno CFM.

manopola Ruota C- ad unEGOLARE il guadagno del colore e la gamma da 0 a 255.

2. scatola di campionamento.

Si sposta scatola di campionamento attraverso trackball per la zona che ti interessa e premere il tasto ENTER per confermare la posizione della scatola di campionamento quindi regolare le dimensioni della scatola attraverso trackball e premere INVIO-tasto per confermare.

Ruotare SK4 per cambiare l'angolo di sterzata della scatola di campionamento sotto la sonda lineare.

4.3.3.5 Modalità CPA ioMAGING Ottimizzazione

Regolazione del menu morbido:

Menu	Funzione
Q-beam	Attiva funzione Q-beam
Q-flow	Accendere Q-flow functiosopra
Modalità DPD	Scambio tra modalità CPA e modalità DPD
Mappa colori	Regolare la mappa dei colori
Persistenza	Regolare il valore della persistenza
Filtro a parete	Regolare il filtro parete
Densità	Modificare la densità
Thre parete.	Regolare la soglia parete

Regolazione di scelta rapida:

Shortcut (azione)	Menu	Menu Funzione
SK1 (ruotare)	Frequenza	Regolare la frequenza di lancio della sonda.
SK3 (ruotare)	PRF	Regolare il valore PRF.
SK4 (ruotare)	governare	Regolare l'angolo di scatola campionamento del flusso sanguigno sotto la sonda lineare.
SK5 (ruotare)	Angolo	Regolare l'angolazione.

Altre rettifiche:

1. controllo del guadagno CPA

Ruotare la manopola C dopo CPA è accesa quindi regolare il guadagno e l'intervallo è da 0 a 255.

2. scatola di campionamento.

Si sposta scatola di campionamento attraverso trackball per la zona che ti interessa e premere il tasto ENTER per confermare la posizione della scatola di campionamento quindi regolare le dimensioni della scatola attraverso trackball e premere INVIO-tasto per confermare.

Ruotare SK4 per cambiare l'angolo di sterzata della scatola di campionamento sotto la sonda lineare.



NOTA: questa funzione può supportare solo sonda lineare.

4.3.3.Modalità 6PW Ottimizzazione Imaging

Regolazione del menu morbido:

Menu	Funzione
triplice	Aprire la funzione Triplex
Quadplex	Aprire la funzione Quadplex
Auto Cal	Attivare la funzione Auto Cal
Invertire	Invertire lo spettro secondo la baseline
Formato schermo	1: 1,1: 2,2: 1 flacone di essere scelto
QuickAngle	Attivare la funzione QuickAngle
Mappa colori	Modificare la mappa dei colori
Mappa 2D	Regolare il colore dello spettro
governare	Regolare l'angolo di sterzata della Porta Volume del campione
Filtro a parete	Sostituire il filtro a parete
DVmean	Attivare per visualizzare la traccia del Vmean
DVmax	Attivare per visualizzare la traccia del Vmax
Auto Cal Parametro	Impostare i CALparameters auto
Gamma dinamica	Regolare la gamma dinamica dello spettro
Spectrum Migliora	Regolare la luminosità dello spettro
Audio	Regolare il volume dello spettro
DTrace Smooth	Regolare il regolare della traccia dello spettro
Soglia	Regolare la soglia dello spettro
Trace Area	Impostare l'intervallo automatico cal

Regolazione di scelta rapida:

Shortcut (azione)	Menu	Menu Funzione
SK1 (ruotare)	Freq.	Regolare la frequenza di lancio della sonda
SK2 (ruotare)	Baseline	Regolare la posizione della linea di base
SK3 (ruotare)	PRF	Regolare il valore PRF
SK4 (ruotare)	Velocità	Regolare la velocità di scansione
SK5 (ruotare)	Angolo	Regolare l'angolazione.

Altre rettifiche:

1. linea di campionamento

In modalità PW, spostare la trackball a sinistra ea destra per regolare la posizione della linea di prelievo.

2. sampling gate (volume di campionamento)

Spostare il volume di campione sulla zona Doppler del B-mode. Il cancello è posizionato su una posizione specifica all'interno del vaso.

Per spostare la posizione linea Doppler, spostare la trackball sinistra oa destra fino posizionato sulla nave.

Per spostare campione posizione del cancello volume, spostare la trackball verso l'alto o verso il basso fino posizionata all'interno del recipiente.

Per dimensionare cancello volume del campione, premere Enter-tasto per commutare funzione trackball dal volume del campione posizionamento cancello dimensionamento, quindi spostare la trackball per cambiare dimensione del campione cancello volume.

3. Guadagno

Ruotare la manopola PW e regolare il guadagno di modo PWD PW quando la luce è accesa.

Guadagno viene aumentato se senso orario rotazione; Guadagno viene diminuita se ruotare in senso antiorario. gamma regolabile è da 0 a 255.

4.3.3.Modalità 7CW Ottimizzazione Imaging

Regolazione del menu morbido:

Menu	Funzione
Mappa 2D	Regolare il colore dello spettro.
Invertire	Selezionare la voce da invertire spettro
Spectrum Migliora	Regolare la luminosità dello spettro.
Dinamico	Regolare la gamma dinamica dello spettro CW.
Audio	Regolare dal 1% al 100%.
Filtro a parete	Regolare filtro di parete.
Mappa colori	Modificare la mappa dei colori.
QuickAngle	Attivare la funzione QuickAngle.
Formato schermo	Scegli tra 1: 2, 1: 1, 2: 1.

Regolazione di scelta rapida:

Shortcut (azione)	Menu	Menu Funzione
SK2 (ruotare)	Baseline	Regolare la posizione della linea di base
SK3 (ruotare)	PRF	Regolare il valore PRF
SK4(ruotare)	Velocità	Regolare la velocità di scansione
SK5 (ruotare)	Angolo	Regolare il valore dell'angolo

Altre rettifiche:

1. linea di campionamento

Nel Cmodalità W, sposta la sfera a sinistra ea destra per regolare la posizione della linea di prelievo.

2. Guadagno

Ruotare la manopola PW e regolare il guadagno del modo CW. gamma regolabile è da 0 a 255.

4.4 Dopo l'acquisizione dell'immagine

4.4.1 Aggiunta di commenti

Commenti mezzi di ingresso le parole o simboli su un'immagine ecografica per portare l'attenzione, annotare o comunicare informazioni osservate durante l'esame. È possibile aggiungere commenti a: immagine ingrandita, immagine rassegna cine, immagini in tempo reale, l'immagine congelata. È possibile inserire i caratteri come commenti; aggiungi commento bar personalizzati; inserire i commenti predefiniti dalla libreria commento.

caratteri di input

1. Premere il tasto commento verrà visualizzato “ | ” sullo schermo, e quindi il sistema entrerà in status commento.
2. Spostare il cursore nella posizione in cui ha bisogno di commenti.
3. caratteri di ingresso a posizione del cursore di tastiera quindi premere INVIO-tasto per confermare.
4. Premere il tasto per uscire commento.

Aggiungi commento commento forma libreria

1. Enter in stato commenti.
2. Comment Menu verrà visualizzato sul touch screen.
3. Premere il commento che vuole aggiungere.
4. Premere Commentkey per uscire la condizione commento.

Regolare la dimensione del carattere di commenti


1. Ruotare SK3 in stato di commento.
2. Spostare il cursore sulla nota di commento. Premere il tasto ENTER-chiave e regolare la dimensione del carattere di un commento nota. Premere il tasto Enter per confermare la revisione.

Regolare la posizione di commenti


1. In stato di commenti, sposta il cursore al commento che devono essere cambiati e quindi premere INVIO-chiave per selezionarla.
2. Sposta il commento alla posizione voluto essere e premere INVIO-tasto per confermare.

4.4.2 Aggiunta di Mark Corpo


Funzionamento:

1. stampa  la chiave per entrare nel segno di corpo segni del corpo status. The verranno visualizzati sul touch screen.
2. Premere il bodymark che vogliono da aggiungere, spostare trackball dopo aver aggiunto


l'immagine bodymark e quindi regolare la posizione della sonda. Ruota SK1manopola per regolare la direzione della sonda. Premere il tasto ENTER-tasto per confermare dopo aver terminato la regolazione.

3. Premere il tasto UPDATE e spostare la trackball per modificare la posizione del marchio corpo.
4. Premere il tasto ENTER-tasto per confermare quando la regolazione è terminata.
5. Se si vuole uscire dalla funzione body mark, premere  chiave.

Eliminare i commenti, i marchi del corpo e le tracce di misura


stampa  per cancellare tutti i commenti, le frecce, segni del corpo e le tracce di misura.


4.4.3 Salvataggio delle immagini

Salva Immagine singola: Press  la chiave per salvare l'immagine singolo in tempo reale e statu congelatoS. Le immagini in miniatura salvate verranno visualizzate sotto l'area immagine per gli utenti di riprodurre o post-processo rapidamente.

Re-call sola immagine: Premere il tasto cursore nello stato ri-chiamata, quindi il mouse apparirà sullo schermo. Muovi il mouse per immagini miniaturizzate quindi fare clic su.

4.4.4 Salvataggio Clip

Salva i file in avanti cine: Press  chiave in tempo reale per salvare i file in avanti cine.

Salva i file cine arretrate: Press  chiave in statu congelatoS per salvare i file cine arretrate. Le immagini cine salvate verranno visualizzate sul lato destro dell'area dell'immagine per gli utenti di riprodurre o post-processo rapidamente.

Riprodurre i file cine: Premere il tasto cursore in stato di richiamo, quindi il mouse appariranno sullo schermo. Muovi il mouse per l'immagine cine delle miniature, quindi fare clic su.

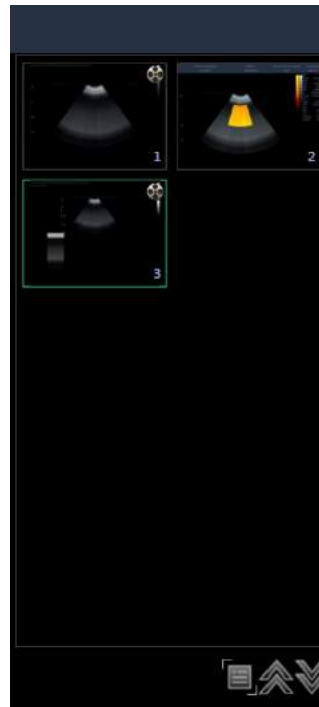


Fig.4-17

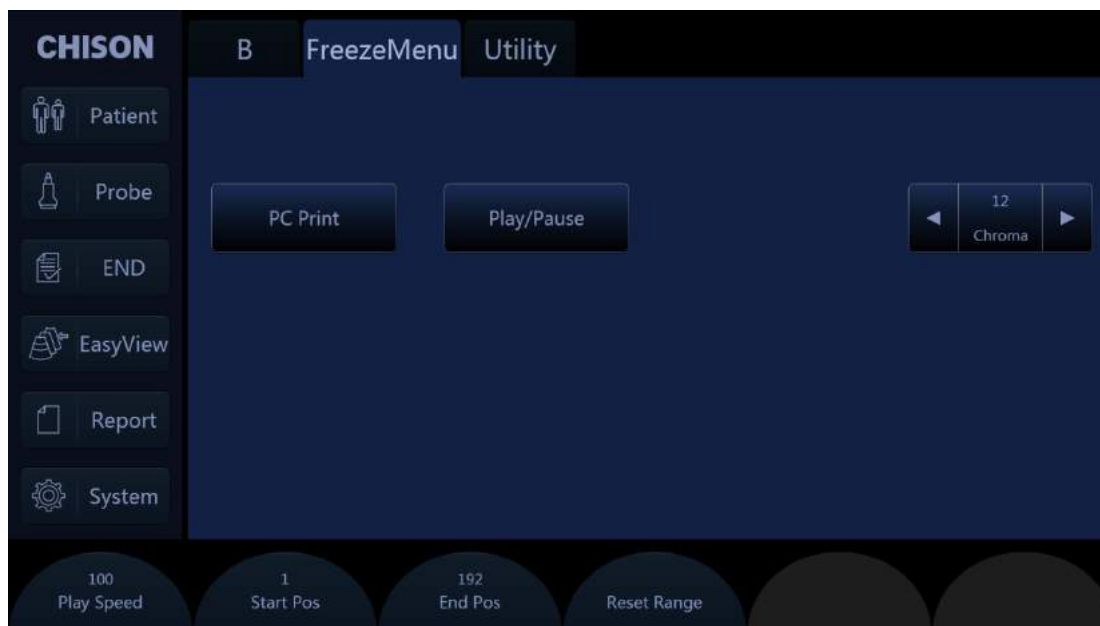


Fig.4-18

Play / Pausa: premere questo tasto per riprodurre o interrompere la riproduzione cine.

Giocare Velocità: ruotare la manopola SK1 per regolare la velocità di riproduzione del cine.

Start Pos: ruotare la manopola per impostare SK2 telaio della posizione iniziale.

Pos fine: ruotare la manopola per impostare SK3 telaio della posizione finale.

Azzerare Range: resettata la gamma di riproduzione cine, nell'intervallo predefinito di riproduzione è 1-massima di frame di cine corrente.

cine Riproduzione manuale: Premere cursor chiave e torna a recuperare lo stato quindi la riproduzione manuale tramite trackball.

⚠️ NOTA: Quando si salvano le immagini o le immagini cine, se non si stabilisce un nuovo paziente, il sistema stabilirà un nuovo ID in base alla data attuale del sistema automaticamente e salverà i dati e il funzionamento sotto la cartella di questo ID.

la trasmissione veloce di immagine:

Trasmissione delle immagini: Premere il tasto CURSOR. Scegli l'immagine che si desidera trasferire o cancellare, e premere Update-chiave. Tre icone vengono visualizzate nell'area delle miniature.

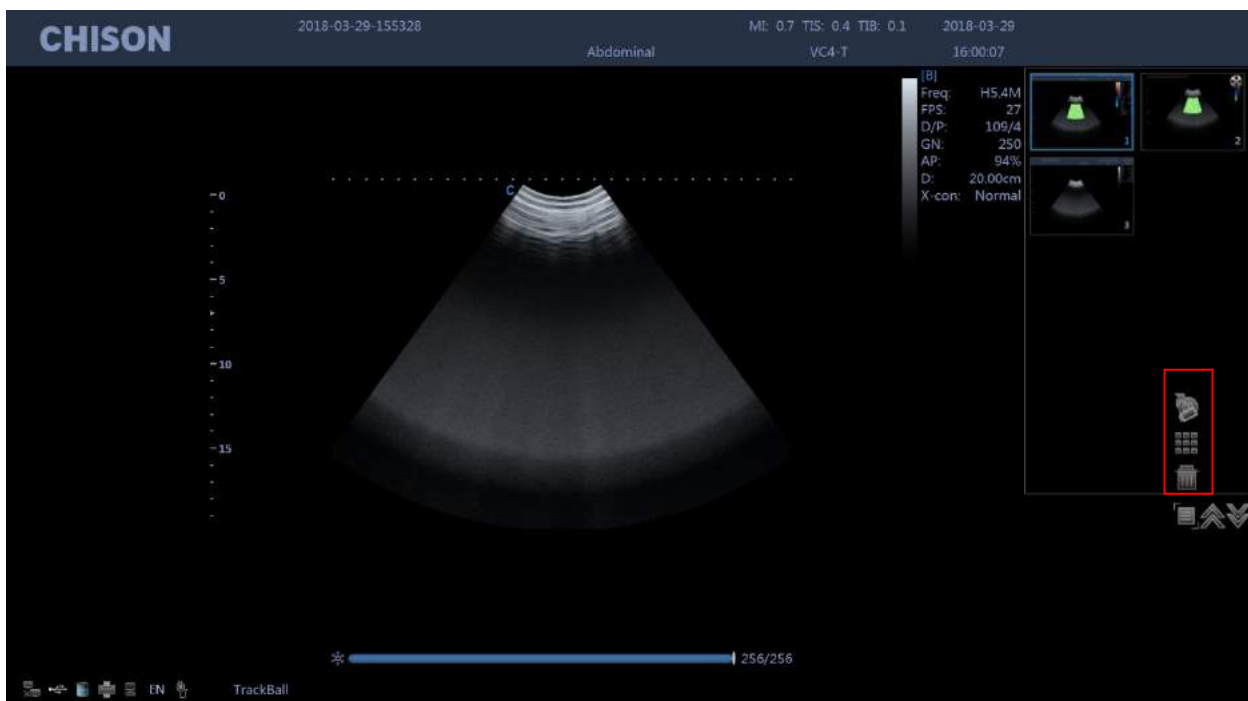


Fig.4-19



Entra nell'interfaccia di esportazione.



Inserire nell'interfaccia EasyView.



Eliminare il file.

4.4.5 Sfoglia le immagini



Quando si esegue l'esame, premere  chiave per entrare nell'interfaccia EasyView. In caso

contrario il sistema entrerà interfaccia Archive.

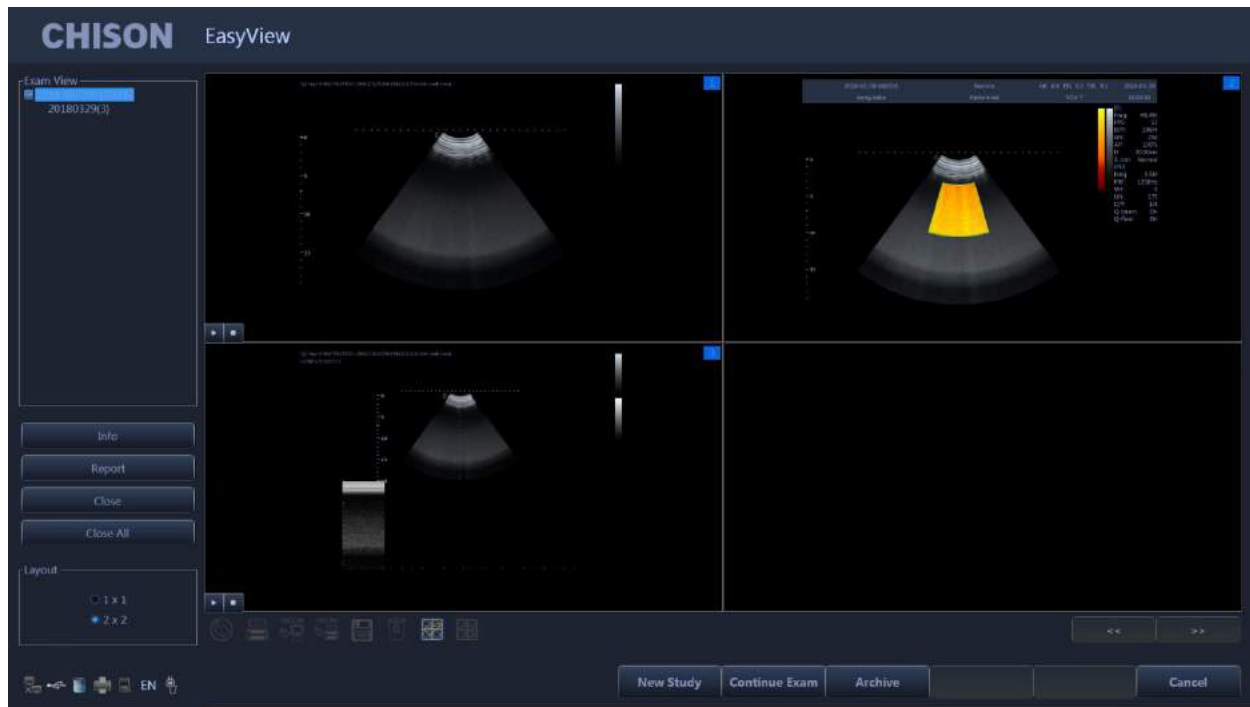


Fig.4-20

Info: premere questo tasto può controllare le informazioni del paziente corrente.

Relazione: premere questo tasto per entrare nell'interfaccia rapporto.

Chiudi: fare clic su questo tasto e scegliere di chiudere le informazioni del paziente.

Chiudere tutti: chiudere tutti i pazienti attuali.

Continuare / Modifica Esame: continuare a controllare il paziente corrente e tornare alla modalità B se premere questo tasto. Se esame in corso è 72ore più tardi ultimo esame, il sistema non permetterà di continuare l'esame. La funzione verrà cambiato in "Edit".

Nuovo studio: creare un nuovo studia, Il sistema passa automaticamente a questa nuova pagina.

Archivio: pop up interfaccia file di gestione. i pazienti multipli possono essere confrontati e sfogliati.

Annulla: Exit.

4.4.6 memorizzazione veloce

Ambito: Entra in Impostazioni di sistema. Menu Premere Generale e scegliere Normale sottomenu fare impostazione memorizzazione veloce.

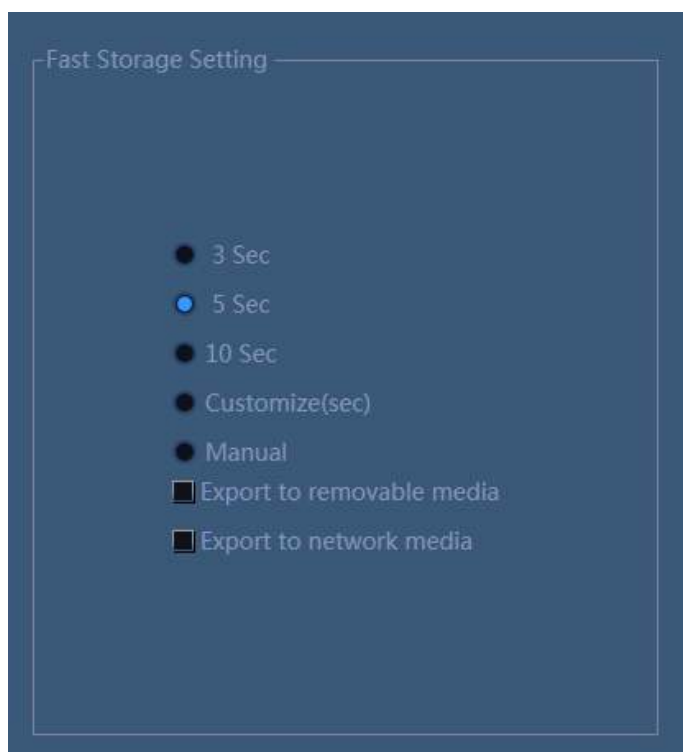




Fig.4-21

Dopo aver confermato il tempo, torna ad esame.


Ad esempio, scegliere 5 secondi l'impostazione memorizzazione veloce. Il sistema inizia a salvare

cine nei 5 secondi dopo stampa .

Se si sceglie l'impostazione manuale nella memorizzazione veloce, si deve premere  per due volte. La prima volta è quello di iniziare il risparmio e la seconda volta è quello di finire.

Se si sceglie Esporta in un supporto rimovibile, sarà salvare le immagini sul supporto rimovibile.

4.4.7 Gestione dei file

In questa interfaccia è possibile gestire i file del paziente. stampa  chiave per entrare nell'interfaccia EasyView. Quindi fare clic su "Archivio" per entrare nella schermata di gestione dei file.

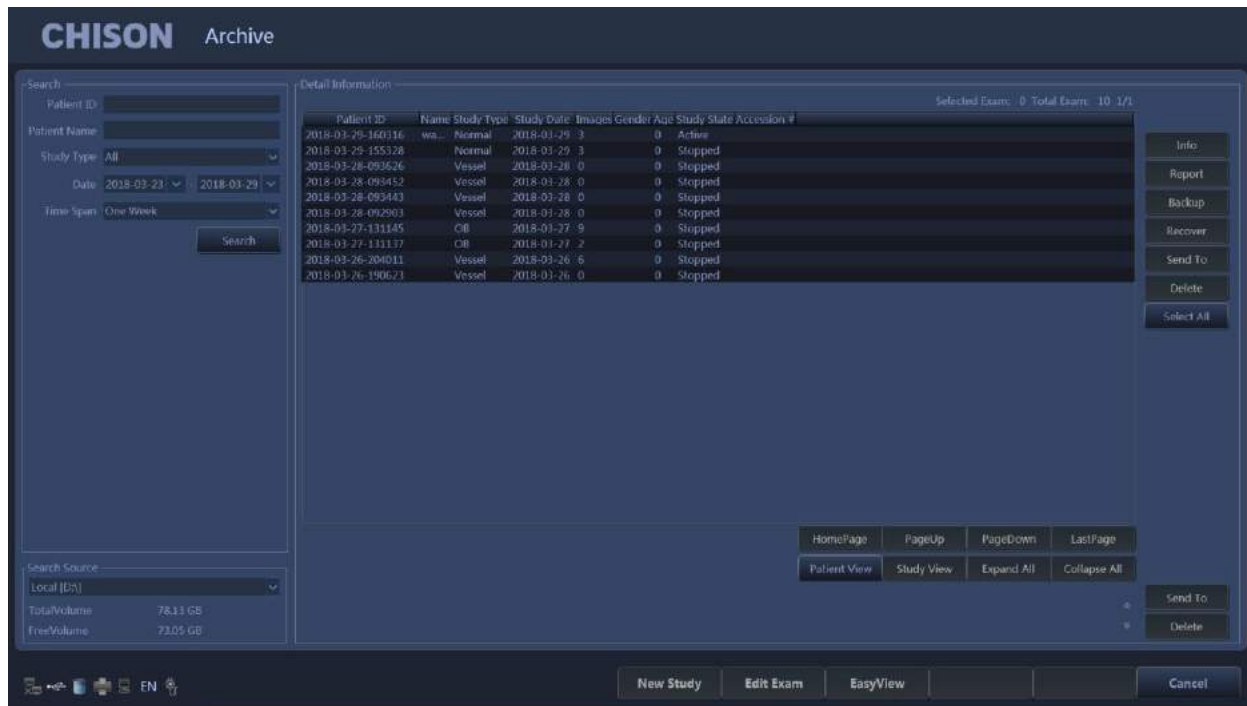


Fig.4-22

Ricerca: Può cercare i file dei pazienti dopo inserire un termine di ricerca. Ricerca sarà più preciso quando l'input più condizioni.

Informazione: Visualizzare le informazioni del paziente selezionato.

Backup: Fare clic su questa voce verrà archiviato il database di questo paziente al mezzo di archiviazione portatile

Recupero: Fare clic su questa voce in grado di recuperare le immagini o video da USB al sistema

Inviare a: Selezionare il contenuto e fare clic, in grado di inviare file ad altri media.

Elimina: eliminare i pazienti di file, immagini ecc

Seleziona tutto: Seleziona tutti i pazienti.

Pazienti vista: Sotto questo punto di vista, un paziente con i dati di ispezione multipli saranno elencati nella colonna e inoltre si può controllare ogni file esame nei dettagli.

Vista Studio: Questo punto di vista può elencare i tipi di esame uno per uno. Diverso tipo di esame di un paziente non verranno elencati in una colonna.

Nuovo studio: Creare un nuovo paziente e richiamare nell'interfaccia informazioni del paziente.


Continuare / Modifica Esame: Continuare a controllare il paziente corrente e tornare alla modalità B se premere questo tasto. Se esame in corso è di 24 ore più tardi ultimo esame, il sistema non consente di continuare l'esame. La funzione verrà cambiato in "Edit".


EasyView: Selezionare il paziente e fare clic per entrare in Sfoglia le immagini.

Annulla: Fai clic su "Annulla" per uscire.

Funzione 4.4.8 Storage di rete

Prima di utilizzare questa funzione, fare riferimento alla sezione 7.7 per impostare i parametri di rete di storage.

Clic  pulsante per entrare nell'interfaccia facile Review, Selezionare l'immagine che si

desidera inviare, fare clic su  per entrare nell'interfaccia di esportazione, Selezionare l'unità di rete e fare clic su "OK" per inviare.

Dopo trasmettere al computer di destinazione, aprire la cartella condivisa, è possibile vedere le immagini che hai inviato.

4.4.9 DICOM Function (opzionale)

L'archiviazione DICOM supporto del sistema, DICOM di stampa, MPPS, LISTA DI LAVORO, archiviazione DICOM SR.

1. Collegare la macchina in LAN prima di impostare il DICOM
2. Selezionare la voce di sistema sul touch screen entrare nella schermata di impostazione del sistema. Premete pagina DICOM per entrare nella interfaccia DICOM.



Suggerimenti: Si prega di fare riferimento alla sezione 7.6 DICOM impostazione per i dettagli



NOTA: Se la funzione DICOM non è aperto, l'interfaccia di impostazione del sistema non sarà visualizzare la pagina DICOM. Si prega di assicurarsi che la funzione DICOM è aperto prima di utilizzare la funzione DICOM.

Capitolo 5 Misure generali

introduzione

Le misurazioni e calcoli derivati da immagini ecografiche hanno lo scopo di integrare le altre procedure cliniche a disposizione del medico. La precisione delle misurazioni non è solo determinata dalla precisione del sistema, ma anche con l'uso di adeguati protocolli medici da parte dell'operatore. Quando appropriato, assicurarsi notare qualsiasi protocollo associato a un particolare misura o calcolo.



ATTENZIONE: Si prega di selezionare le immagini ecografiche più appropriate, strumenti di misura e metodi di misurazione per le misurazioni in base alle proprie esigenze di diagnosi. I risultati delle misurazioni finali devono essere determinati e verificati da un medico. precisioni di misura sono influenzati da molti fattori non tecnici, per l'esperienza ad esempio dell'operatore, lo stato del paziente. Si prega di non utilizzare solo i risultati della misurazione a ultrasuoni come unica base per la diagnosi, si prega di utilizzare sempre altre informazioni cliniche di fare diagnostica integrata.

Panoramica

Questa sezione fornisce informazioni circa le misurazioni e descrivere calcoli disponibili in ciascuna modalità. Esso comprende i seguenti argomenti:

- Elenco delle misure generiche.
- Misure modalità: istruzioni passo-passo per l'adozione di misure specifiche, organizzate da modalità.
- visualizzazione della misurazione dei risultati e la cancellazione.

5.1 Chiave per la misura

◆ 【】 Trackball

Trackball viene utilizzato per spostare il cursore, funzioni principali sono le seguenti:

Prima di avviare una misurazione, utilizzare la trackball per scegliere le opzioni del menu.

Dopo aver avviato una misurazione, spostare la trackball per spostare il cursore, durante la misura, il cursore non deve essere spostato fuori dell'area dell'immagine.

Durante la misurazione metodo ellisse, utilizzare trackball per modificare la lunghezza dell'asse corto.

◆ 【ACCEDERE】

Durante la misurazione, le funzioni del tasto 【ENTER】 sono i seguenti:

Quando il cursore si trova nel menu, premere il tasto per scegliere le opzioni e avviare la


misurazione.

Durante la misurazione, premere il tasto per ancorare il punto di inizio e il punto finale.

◆ 【CHIARO】

Le funzioni principali sono le seguenti:



Nello stato congelato, premere il  chiave, cancellare tutti i risultati delle misurazioni, i commenti e le tracce.

◆ 【AGGIORNARE】

Durante la misurazione, UPDATE-KEY viene utilizzato per cambiare il punto di inizio e di fine, asse lungo e asse corto quando la misura non è finita.

Durante la misurazione della distanza, premere 【ENTER】 per fissare il punto iniziale, quando il punto finale non è fisso, premere l'UPDATE-KEY per cambiare il punto di inizio e di fine.

Durante la misurazione ellisse, quando fissare l'asse lungo, ma l'asse corto non è fisso, premere l'UPDATE-KEY per commutare l'asse lungo e breve.

5.2 Misure rapide

Press Dist per entrare misura veloce e il sistema visualizza il fmisurazione ast menu.

Durante la misurazione, premere il tasto Dist ancora una volta per uscire dalla misura veloce.

5.2.3 Misure rapide in modalità B

Distanza

1. In modalità B, premere il tasto DIST per far apparire il primo segno più bianco (“+”) cursore.
2. Utilizzare la trackball e il tasto ENTER per ancorare il punto di partenza della distanza desiderata da misurare.
3. Spostare appariranno automaticamente la trackball e un secondo cursore segno più bianco. Spostare il secondo cursore nella posizione specificata. Con il movimento del cursore il sistema aggiorna la distanza di misura in tempo reale nella finestra dei risultati sul lato destro dello schermo.
4. Premere il tasto ENTER per fissare il secondo cursore, apparirà il primo risultato della misurazione sullo schermo.
5. Quando due punti sono stati definiti, un cursore bianco segno più di prossima coppia distanza uscirà fuori. Ripetere la stessa procedura per creare altre coppie distanza.
6. Premere il DISTkey per uscire.

Area Auto

1. Clic Area Auto sul touch screento far apparire il cursore di inizio traccia segno più (“+”).
2. Spostare la trackball e premere INVIO-chiave per impostare punto di partenza
3. Il secondo punto di riferimento viene visualizzata una linea che collega il primo ed il secondo punto. Utilizzare la trackball per allungare la linea al fine di modificare il diametro e premere il

tasto ENTER per fissare la lunghezza.

4. Utilizzare la trackball per modificare la lunghezza di un altro asse. Premere il tasto ENTER per fissare la lunghezza. La superficie totale e la circonferenza verranno visualizzati nella finestra dei risultati.
5. Per ottenere i dati più, ripetere gli stessi passaggi per creare altre coppie di distanza.
6. premi il DIST tasto per uscire.

Volume - 1Dis1Ellip

1. In modalità B, premere il DISTkey per entrare nella modalità di misurazione.
2. Clic Volume sul touch screen e scegli 1Dis1Ellip.

Volume - 3Dis

1. In modalità B, premere il DISTkey per entrare nella modalità di misurazione.
2. Clic Volume sul touch screen e scegli 3Dis.

5.2.4 Misure rapide in modalità PW

Distanza

Fare riferimento alla distanza di misura di misura veloce B.

Picco

1. In modalità PW, premere il Distkey a entrare misura veloce.
2. Clic Picco sul touch screen.
3. Spostare il marcatore al punto di partenza di misura con la trackball, premere INVIO-chiave, velocità e pressione del wil punto correnteldisplay.
4. Proseguire per misurare Vd, dopo aver ottenuto il risultato, il sistema calcolerà S / D, RI, frequenza cardiaca automaticamente.

misurazione Manualenvelope

1. Fare clic su Auto sul touch screenper inserire misurazione automatica busta. Il cursore "+" apparirà sullo schermo.
2. Spostare la trackball per scegliere un punto di inizio di un ciclo, premere il tasto ENTER per confermare.
3. Apparirà il secondo cursore "+" sullo schermo automaticamente, spostare la trackball per il punto finale del ciclo corrente, e premere il tasto ENTER per impostare.
4. Il risultato della misurazione e gli altri parametri calcolati appariranno sullo schermo automaticamente.

busta manuale

1. Clicca manuale sul touch screen per inserire misurazione automatica busta.

2. Spostare la trackball per scegliere un punto di inizio di un ciclo, premere il tasto ENTER per confermare.
3. Spostare la trackball per tracciare lo spettro, premere il tasto INVIO per terminare la busta.
4. I risultati di misura e gli altri risultati calcolati appariranno automaticamente sullo schermo.

Area Auto

Fare riferimento alla misurazione Area Auto di misura veloce B.

HR (Frequenza cardiaca)

1. Clicca HR sul touch screen per entrare frequenza cardiaca misurazione.
2. Spostare la trackball per scegliere un punto di inizio di un ciclo, premere il tasto ENTER per confermare.
3. Spostare la trackball per impostare il punto finale del ciclo due, Premere il tasto ENTER per Confermare.
4. I risultati di misura e gli altri risultati calcolati appariranno automaticamente sullo schermo.

5.2.5 Misurazione rapida in modo M

mDistanza

1. In modo M, premere il DIST-chiave per entrare misurazione della distanza M. Il cursore "+" su una linea apparirà sullo schermo.
2. Spostare la trackball per muovere il cursore e la linea, premere INVIO-chiave per risolvere il problema.
3. Una linea tratteggiata e secondo cursore apparirà sullo schermo.
4. Spostare il cursore spostando il trackball al punto finale della linea tratteggiata verticale, premere il tasto INVIO per confermare.
5. Il risultato della misurazione apparirà automaticamente sullo schermo.

mtime

1. In modo M, premere il DISTkey per immettere M misura veloce. Il cursore "+" su una linea apparirà sullo schermo.
2. Clic Mtime sul touch screen.
3. Spostare la trackball per muovere il cursore, premere INVIO-chiave per risolvere il problema.
4. appariranno una linea tratteggiata e secondo cursore su una linea.
5. Spostare la trackball e premere il tasto ENTER per fissare il cursore.
6. Il risultato della misurazione apparirà automaticamente sullo schermo.

MSPEED

1. In modo M cine, premere il DISTkey per immettere M misura veloce. Il cursore "+" su una linea apparirà sullo schermo.
2. Clic MSPEED sul touch screen.

3. Spostare la trackball per muovere il cursore, premere INVIO-chiave per risolvere il problema.
4. appariranno una linea tratteggiata e secondo cursore su una linea.
5. Spostare la trackball e premere il tasto ENTER per fissare il cursore.
6. Il risultato della misurazione apparirà automaticamente sullo schermo.

HR (Frequenza cardiaca)

Fare riferimento alla misurazione della frequenza cardiaca di misura veloce modalità PW.

5.3 Misurazione e calcolo

Ci sono corrispondente menu di misura in diverse modalità. Premere il tasto Calc per richiamare il menu di misurazione.

Premere Cambia-chiave per fare lo scambio durante i menu misure di modalità diverse. Spostare la trackball per selezionare la voce di misura nel menu di misura e fare la misura nell'immagine.

Dopo aver terminato la misurazione, premere Report-chiave per generare il modello di rapporto per visualizzare i risultati della misurazione o stampare il report.

5.3.1 Misura in modalità B

stampa CALChiave per entrare nel menu del pacchetto di misura. Press Change-pulsantecambiare pacchetto misurazione.

5.3.1.1 Normale Misura in modalità B

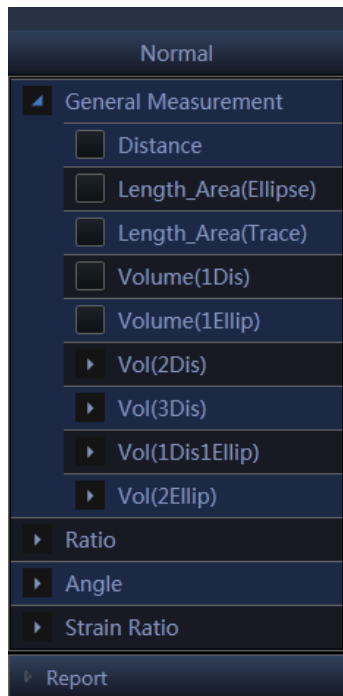


Fig.5-1

1. Distanza

- 1) Spostare la trackball per spostare il cursore sulla voce "distanza". Premere il tasto Enter per selezionarla e un segno "+" apparirà sullo schermo.

- 2) Spostare la trackball per ancorare la prima boa e premere INVIO-chiave per impostarlo.
- 3) Il secondo punto apparirà sullo schermo. Spostare la trackball per posizionare il marchio al luogo compagno. Il valore della misura sarà visualizzata sul lato destro dello schermo e sarà cambiato con la traccia della misura.
- 4) Premere il tasto ENTER-chiave per risolvere il secondo marchio ed i risultati delle misure saranno fissati e visualizzati sullo schermo.
- 5) Per ottenere i dati multiple, ripetere le stesse operazioni per creare altre coppie distanza.
- 6) Premere CAL-tasto per uscire.

2. Area (Ellisse)

- 1) Ruotare la trackball per spostare il cursore su "Area (ellisse)" oggetto. Premere il tasto ENTER-chiave per selezionarla. A questo punto, viene visualizzato un segno "+" sullo schermo.
- 2) Ruotare la trackball per ancorare la prima boa e premere INVIO-chiave per risolvere il problema.
- 3) Il secondo segno apparirà sullo schermo. Ruotare la trackball per modificare la lunghezza dell'asse longitudinale dell'ellisse. Premere il tasto ENTER-tasto per confermare la lunghezza.
- 4) Ruotare la trackball per modificare la lunghezza di un altro asse dell'ellisse e premere INVIO-chiave per risolvere il problema. Il valore di area e perimetro verrà visualizzato sul lato destro dello schermo.
- 5) Per ottenere i dati più, ripetere gli stessi passaggi per creare altre coppie di distanza.
- 6) Premere CAL-tasto per uscire.

3. Area (Trace)

- 1) Ruotare la trackball per spostare il cursore su "Area (trace)" oggetto. Premere il tasto ENTER-chiave per selezionarla. A questo punto, viene visualizzato un segno "+" sullo schermo.
- 2) Spostare la trackball per spostare il simbolo al punto di inizio della misurazione. Premere il tasto ENTER-tasto per confermare.
- 3) Ruotare la trackball per tracciare il bordo dell'oggetto mirato e premere INVIO-chiave per fissare il punto finale. Il secondo segno apparirà sullo schermo. Ruotare la trackball per posizionare il marchio al luogo compagno. Il valore della misurazione viene visualizzato sul lato destro dello schermo e verrà cambiata insieme al movimento della misurazione.
- 4) Per ottenere i dati più, ripetere gli stessi passaggi per creare altre coppie di distanza.
- 5) Premere CAL-tasto per uscire.

4. Volume (1distance)

Calcolare il volume dell'oggetto di una riga.

$$\text{Volume} = \text{distanza} \times \text{distanza} \times \text{distanza} \times 3.1415926 / 6$$

5. Volume (1ellipse)

Attraverso 1 misura ellisse, calcolare il volume dell'oggetto.

$$\text{Volume} = \text{asse A} \times \text{asse B} \times \text{asse B} \times 3.1415926 / 6$$

6. Volume (2distance)

Attraverso 2 misurazione della distanza, calcolare l'oggetto volume.

$$\text{Volume} = \text{Distanza1} \times \text{Distance2} \times \text{Distance2} \times 3.1415926 / 6 \quad (\text{Distanza1} > \text{Distance2})$$

Volume = Distance2 × Distanza1 × Distanza1 × 3.1415926 / 6 (Distance2 > Distanza1)

7. Volume (3 piedi)

Attraverso 3 misurazione della distanza, calcolare il volume dell'oggetto

Volume = Distanza1 × Distance2 × distanza3 × 3.1415926 / 6

8. Volume (1distance1ellipse)

Tramite la misurazione 1distance e 1 misura ellisse, calcolare il volume dell'oggetto.

Volume = distanza × asse A × asse B × 3.1415926 / 6

9. Volume (2 ellisse)

Attraverso 2 misurazione ellisse, calcolare il volume dell'oggetto.

Volume = d1 × d2 × d4 × 3.1415926 / 6

d1 e d2 sono asse di ellipse1, d3 e d4 sono asse di ellipse 2: $|d2-d3| \leq |d1-d4|$, $d2 > d3$

10. Rapporto

Attraverso 2 misurazione della distanza, calcolare il rapporto tra la distanza 2.

Rapporto = Distanza1 / Distance2

11. Angolo

1) Ruotare la trackball per spostare il cursore sulla voce "Angolo". Premere il tasto Enter per selezionarlo e Line_1 apparirà sullo schermo.

2) Ruotare la trackball per spostare Line_1 e ruotare il pulsante Angolo per regolare la direzione della linea, quindi premere INVIO-chiave per risolvere il problema. Poi Line_2 visualizzerà e fare la misurazione, quindi mostrare il risultato angolazione.

12. Rapporto Strain

Calcolare il rapporto tra Strain A e B. Strain

5.3.1.2 Cardiologia Misura in modalità B



Fig.5-2

1. Teichholz

Formula di calcolo per il volume

$$EDV = \frac{7 \times LVIDd^3}{2.4 + LVIDd}$$

$$ESV = \frac{7 \times LVIDs^3}{2.4 + LVIDs}$$

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
LVIDd [cm]	Sinistra diametro interno ventricolare alla fine diastole	Linea
LVIDs [cm]	Sinistra diametro interno ventricolare alla fine sistole	Linea

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
EDV [ml]	Telediastolico ventricolare sinistra Volume	Si prega di fare riferimento alla << Formula di calcolo per il volume >>
ESV [ml]	Telesistolico volume ventricolare	Si prega di fare riferimento alla <<

	sinistro	Formula di calcolo per il volume >>
SV [ml]	gittata sistolica	SV = EDV - ESV
CO [l / min]	gittata cardiaca	CO = SV * HR / 1000
EF [%]	Frazione di eiezione	EF = SV / EDV
FS [%]	frazione di accorciamento	FS = (LVIDd-LVIDs) / LVIDd
SI	Indice gittata sistolica	SI = SV / BSA
CI	Indice gittata cardiaca	CI = CO / BSA

2. Simpson SP

Questo metodo calcola i volumi del ventricolo sinistro utilizzando l'asse lungo modalità 2D image. When ventricolo sinistro è tracciata e il suo asse è specificata un'immagine trasversale modalità 2D, questo metodo consente al sistema di dividere automaticamente l'asse lungo in 20 segmenti per calcolare il volume del ventricolo sinistro come immagine in sezione trasversale modalità 2D viene ruotato.

Formula di calcolo per il volume

$$EDV = \pi \times \frac{LVLd}{20} \times \sum_{i=1}^{20} r_i^2$$

$$ESV = \pi \times \frac{LVLS}{20} \times \sum_{i=1}^{20} r_i^2$$

Ri: Raggio del cerchio i-esimo

LVLd: ventricolo sinistro diametro lungo asse alla fine diastole

LVLS: ventricolare sinistra diametro lungo asse alla fine sistole

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
EDV (A4C) [ml]	volume telediastolico (A4C)	Misura (tracce)
ESV (A4C) [ml]	volume telesistolico (A4C)	Misura (tracce)

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
EDV [ml]	Telediastolico ventricolare sinistra Volume	Si prega di fare riferimento alla << Formula di calcolo per il volume >>
ESV [ml]	Telesistolico volume ventricolare sinistro	Si prega di fare riferimento alla << Formula di calcolo per il volume >>
SV [ml]	gittata sistolica	SV = EDV - ESV
CO [l / min]	gittata cardiaca	CO = SV * HR / 1000

EF [%]	Frazione di eiezione	EF = SV / EDV
SI	Indice gittata sistolica	SI = SV / BSA
CI	Indice gittata cardiaca	CI = CO / BSA

Questo metodo consente il volume del ventricolo sinistro da calcolare ripetendo “metodo Simpson SP” a due immagini a sezione trasversale modalità 2D (a due camere e quattro camere immagini a sezione trasversale).

Calcolo è possibile solo a due camere immagini a sezione trasversale o immagini solo quattro camere trasversale.

Formula di calcolo per il volume

$$EDV (A2C) = \pi \times \frac{LVLd_2}{20} \times \sum_{i=1}^{20} r_{2i}^2$$

$$ESV (A2C) = \pi \times \frac{LVLS_2}{20} \times \sum_{i=1}^{20} r_{2i}^2$$

R2i: Raggio di i-esimo ellisse per 2CH

LVLd2: lunghezza dell'asse lungo del ventricolo sinistro alla fine diastole per 2CH.

LVLS2: lunghezza dell'asse lungo ventricolare sinistra in sistole end per 2 canali.

$$EDV (A4C) = \pi \times \frac{LVLd_4}{20} \times \sum_{i=1}^{20} r_{4i}^2$$

$$ESV (A4C) = \pi \times \frac{LVLS_4}{20} \times \sum_{i=1}^{20} r_{4i}^2$$

r4i: Raggio di i-esimo ellisse per 4CH

LVLd4: lunghezza dell'asse lungo del ventricolo sinistro alla fine diastole per 4CH.

LVLS4: lunghezza dell'asse lungo ventricolare sinistra in sistole end per 4 canali.

$$EDV = \pi \times \frac{MAX\{LVLd_2, LVLd_4\}}{20} \times \sum_{i=1}^{20} (r_{2i} \times r_{4i})$$

$$ESV = \pi \times \frac{MAX\{LVLS_2, LVLS_4\}}{20} \times \sum_{i=1}^{20} (r_{2i} \times r_{4i})$$

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
EDV (A2C) [ml]	volume telediastolico (A2C)	Misura (tracce)
ESV (A2C) [ml]	volume telesistolico (A2C)	Misura (tracce)
EDV (A4C) [ml]	volume telediastolico (A4C)	Misura (tracce)

ESV (A4C) [ml]	volume telesistolico (A4C)	Misura (tracce)
----------------	----------------------------	-----------------

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
EDV [ml]	volume ventricolare sinistro telediastolico	Si prega di fare riferimento alla << Formula di calcolo per il volume >>
ESV [ml]	volume ventricolare sinistro telesistolico	Si prega di fare riferimento alla << Formula di calcolo per il volume >>
SV [ml]	gittata sistolica	SV = EDV - ESV
CO [l / min]	gittata cardiaca	CO = SV * HR / 1000
EF [%]	Frazione di eiezione	EF = SV / EDV
SI	Indice gittata sistolica	SI = SV / BSA
CI	Indice gittata cardiaca	CI = CO / BSA

3. modificare Simpson

Questo metodo calcola il ventricolo sinistro utilizzando l'immagine in modalità 2-D lungo l'asse, l'immagine asse corto a livello della valvola mitrale, e l'immagine asse corto a livello del muscolo papillare.

Formula di calcolo per il volume:

$$EDV = \frac{LVLd}{9} \times (4 \times LVAMd + 2 \times LVAPd + \sqrt{LVAMd \times LVAPd})$$

$$ESV = \frac{LVLS}{9} \times (4 \times LVAMs + 2 \times LVAPs + \sqrt{LVAMs \times LVAPs})$$

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
LVLd [cm]	ventricolare sinistra lunghezza lungo l'asse a fine diastole	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
Lvls [cm]	ventricolare sinistra lunghezza lungo l'asse a fine sistole	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
LVAMd [cm ²]	ventricolare sinistra dell'area asse corto a livello della valvola mitrale alla fine diastole	Fare riferimento a "Area / circonferenza misura (Regione)"
LVAMs [cm ²]	ventricolare sinistra dell'area asse corto a livello della valvola mitrale in sistole fine	Fare riferimento a "Area / circonferenza misura (Regione)"
LVAPd [cm ²]	ventricolare sinistra dell'area lungo l'asse a	Fare riferimento a "Area /

	livello del muscolo papillare alla fine diastole	circonferenza misura (Regione)".
LVAPs [cm ²]	ventricolare sinistra dell'area lungo l'asse a livello del muscolo papillare alla fine sistole	Fare riferimento a "Area / circonferenza misura (Regione)".

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
EDV [ml]	volume ventricolare sinistro telediastolico	Fare riferimento alle << Formula di calcolo per il volume >>
ESV [ml]	volume ventricolare sinistro telesistolico	Fare riferimento alle << Formula di calcolo per il volume >>
SV [ml]	gittata sistolica	SV = EDV - ESV
CO [L / min]	La gittata cardiaca	CO = SV x HR / 1000
EF	La frazione di eiezione	EF = SV / EDV
SI	Indice gittata sistolica	SI = SV / BSA
CI	Indice gittata cardiaca	CI = CO / BSA

4. Cubo

Questo metodo calcola il volume ventricolare sinistro approssimando regione dato a un cubo.

Formula di calcolo per il volume:

$$EDV = LVIDd^3$$

$$ESV = LVIDs^3$$

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
IVSD [cm]	spessore del setto Interventricular alla fine diastole	Linea
LVIDd [cm]	ventricolare sinistra diametro asse corto a fine diastole	Linea
LVPWd [cm]	Sinistra spessore della parete posteriore del ventricolo alla fine diastole	Linea
IVSS [cm]	spessore del setto Interventricular alla fine sistole	Linea
LVIDs [cm]	ventricolare sinistra diametro asse corto a fine sistole	Linea
LVPWs [cm]	Sinistra spessore della parete posteriore del ventricolo alla fine la sistole	Linea

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
EDV [ml]	volume ventricolare sinistro telediastolico	Fare riferimento alle << Formula di calcolo per il volume >>
ESV [ml]	volume ventricolare sinistro telesistolico	Fare riferimento alle << Formula di calcolo per il volume >>
SV [ml]	gittata sistolica	SV = EDV - ESV
CO	gittata cardiaca [L / min]	CO = SV x HR / 1000
EF	La frazione di eiezione	EF = SV / EDV
FS	frazione di accorciamento	FS = (LVIDd-LVIDs) / LVIDd
SI	Indice gittata sistolica	SI = SV / BSA
CI	Indice gittata cardiaca	CI = CO / BSA

5. proiettile Volume

Questo metodo calcola il volume del ventricolo sinistro utilizzando l'immagine asse corto image-asse lungo modalità 2D e al livello della valvola mitrale.

Formula di calcolo per il volume:

$$EDV = \frac{5}{6} \times LVLd \times LVAMd$$

$$ESV = \frac{5}{6} \times LVLs \times LVAMs$$

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
LVLd [cm]	ventricolare sinistra lunghezza lungo l'asse alla fine diastole.	Linea
LVLs [cm]	ventricolare sinistra lunghezza lungo asse sistole fine.	Linea
LVAMd [cm]	ventricolare sinistra dell'area asse corto a livello della valvola mitrale alla fine diastole.	La zona
LVAMs [cm]	ventricolare sinistra dell'area asse corto a livello della valvola mitrale in sistole fine.	La zona

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
EDV [ml]	volume telediastolico	Fare riferimento alle << Formula di calcolo per il volume >>

ESV [ml]	volume telesistolico	Fare riferimento alle << Formula di calcolo per il volume >>
SV [ml]	gittata sistolica	SV = EDV - ESV
CO [L / min]	La gittata cardiaca	CO = SV * HR / 1000
EF	Frazione di eiezione	EF = SV / EDV
SI	Indice gittata sistolica	SI = SV / BSA
CI	Indice gittata cardiaca	CI = CO / BSA

6. Gibson

Formula di calcolo per il volume:

$$EDV = \frac{\pi}{6} \times (0.98 \times LVIDd + 0.59) \times LVIDd^2$$

$$ESV = \frac{\pi}{6} \times (0.98 \times LVIDs + 0.59) \times LVIDs^2$$

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
LVLd [cm]	ventricolare sinistra lunghezza lungo l'asse alla fine diastole.	Linea
Lvls [cm]	ventricolare sinistra lunghezza lungo asse sistole fine.	Linea
LVAMd [cm]	ventricolare sinistra dell'area asse corto a livello della valvola mitrale alla fine diastole.	La zona
LVAMs [cm]	ventricolare sinistra dell'area asse corto a livello della valvola mitrale in sistole fine.	La zona

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
EDV [ml]	volume telediastolico	Fare riferimento alle << Formula di calcolo per il volume >>
ESV [ml]	volume telesistolico	Fare riferimento alle << Formula di calcolo per il volume >>
SV [ml]	gittata sistolica	SV = EDV - ESV
CO [L / min]	La gittata cardiaca	CO = SV * HR / 1000
EF	Frazione di eiezione	EF = SV / EDV

SI	Indice gittata sistolica	$SI = SV / BSA$
CI	Indice gittata cardiaca	$CI = CO / BSA$

7. Valvola mitrale

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
MV Diam [cm]	Valvola mitrale diametro	Linea
MV Area [cm ²]	Valvola mitrale la zona	Ellisse
LAD [cm]	ventricolare sinistra diametro	Linea
AOD [cm]	dimensione aortica	Linea

<< Elementi da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
LAD / AOD	LAD / AOD	AOD / AOD

8. Valvola aortica

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
AV Diam [cm]	Valvola aortica diametro	Linea
AV Area [cm ²]	Valvola aortica la zona	Ellisse

9. Valvola polmonare

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
PV Diam [cm]	Valvola polmonare diametro	Linea
PV Area [cm ²]	Valvola polmonare la zona	Ellisse

10. Valvola tricuspide

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
TV Diam [cm]	Valvola tricuspide diametro	Linea
Area TV [cm ²]	Valvola tricuspide la zona	Ellisse

11. LVOT

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
---------------	-------------	----------------

LVOT Diam [cm]	ventricolo sinistro del tratto di efflusso diametro	Linea
LVOT Area [cm ²]	ventricolo sinistro del tratto di efflusso la zona	Ellisse

12. RVOT

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
RVOT Diam [cm]	A destra del tratto di efflusso del ventricolo diametro	Linea
RVOT Area [cm ²]	A destra del tratto di efflusso del ventricolo la zona	Ellisse

13. PISA

Nome: Ingresso Applicazione / Preset / nome definito dall'utente.

14. PISA

PISA MR

formula di calcolo

MR Portata (ml / s) = $2\pi R \text{ Flow}^2 * \text{MR Als.Vel}$

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
MR Rad [cm]	Raggio di stenosi mitralica	Linea
MR Als Vel [cm / s]	inserire manualmente	

15. LV massa

Cubo

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
IVSD [cm]	spessore del setto Interventricular alla fine diastole	Linea
LVIDd [cm]	ventricolare sinistra diametro asse corto a fine diastole	Linea
LVPWd [cm]	Sinistra spessore della parete posteriore del ventricolo alla fine diastole	Linea

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
LV Massa (g)	massa ventricolare sinistra	$1.04 * [(+ LVPWd IVSD + LVIDd) 3 - LVIDd^3] -$

		13,6
Indice di massa LV	indice di massa ventricolare sinistra	LV massa / BSA

AL (Area di lunghezza)

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
LVAD sax Epi [cm2]	Ventricolare sinistra zona asse corto epicardico a livello delle punte muscolo papillare a fine diastole	La zona
LVAD sax Endo [cm2]	Ventricolare sinistra zona asse corto endocardica a livello delle punte muscolo papillare a fine diastole	La zona
LVLd apicale	ventricolare sinistra lunghezza lungo asse alla fine diastole	Linea

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
LV Massa (g)	massa ventricolare sinistra	$1.05 \times \frac{5}{6} \left(LVAd \text{ sax Epi} \times LVLd \text{ apical} + \sqrt{\frac{LVAd \text{ sax Epi}}{\pi}} - \sqrt{\frac{LVAd \text{ sax Endo}}{\pi}} \right) - LVAd \text{ sax Endo} \times LVLd \text{ apical}$
Indice di massa LV	indice di massa ventricolare sinistra	LV massa / BSA

TE (Area di lunghezza)

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
LVAD sax Epi [cm2]	Ventricolare sinistra zona asse corto epicardico a livello delle punte muscolo papillare a fine diastole	La zona
LVAD sax Endo [cm2]	Ventricolare sinistra zona asse corto endocardica a livello delle punte muscolo papillare a fine diastole	La zona
un [cm]	Dal più ampio raggio lungo l'asse alle semi-grandi punte assi	Linea
d [cm]	Dal ampia distanza lungo l'asse delle semi-principali punte asse di valvola mitrale	Linea

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
LV Massa (g)	massa ventricolare sinistra	$10.5\pi \times \left\{ (b+t)^2 \times \left[\frac{2(a+t)}{3} + d - \frac{d^3}{3(b+t)^2} \right] - b^2 \times \left(\frac{2a}{3} + d - \frac{d^3}{3a^2} \right) \right\}$
Indice di massa LV	indice di massa ventricolare sinistra	LV massa / BSA

$$t(\text{cm}) = \sqrt{\frac{\text{LVAd sax Epi}}{\pi}} - \sqrt{\frac{\text{LVAd sax Endo}}{\pi}}$$

$$b(\text{cm}) = \sqrt{\frac{\text{LVAd sax Endo}}{\pi}}$$

16. Qp / Qs

Qp: flusso polmonare

Qs: flusso sistemico

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
AV Diam	Valvola aortica diametro	La zona
PV Diam	Valvola polmonare diametro	La zona
AV VTI	valvola aortica velocità Tempo integrale	Modalità tracciabilità PW
PV VTI	valvola polmonare Velocity Tempo integrale	Modalità tracciabilità PW

<< Articoli da calcolare >>

Mis. articolo	Descrizione	Calc. formula
AV HR	Aortica valvolare cardiaca	HR = VTI / Media
SV AV (ml)	valvola aortica gittata sistolica	SV = 0,785 * AV Diam * AV Diam * abs (VTI)
PV HR	valvola polmonare cardiaca	HR = VTI / Media
PV SV	valvola polmonare gittata sistolica	SV = 0,785 * AV Diam * AV Diam * abs (VTI)
PV CO	valvola polmonare gittata cardiaca	CO = SV * HR / 1000
Qp / Qs	Il rapporto il volume del flusso polmonare e volume di flusso sistemico	PV CO / AV CO
QP-Qs	Il saldo del volume del flusso polmonare e volume di flusso sistemico	PV CO - AV CO

17. RV / LV

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
RVIDd	Ventricolo destro diametro asse corto a fine diastole	Linea
LVIDd	ventricolare sinistra diametro asse corto a fine diastole	Linea

<< Articoli da calcolare >>

Mis. articolo	Descrizione	Calc. formula
RV / LV	Il rapporto di RV e LV	RVIDd /LVIDd

18. IVC

<< Articolo da misurare >>

Mis. dell'elemento	Nome	Descrizione	Mis. metodo
IVC Ins [mm]		Inferiore ispirazione Vena cava	Misura (Distanza)
IVC Exp [mm]		Inferiore scadenza Vena cava	Misura (Distanza)

<< Articoli da calcolare >>

Mis. articolo	Descrizione	Calc. formula
IVC Ins / IVC Exp	Il rapporto di IVC Ins e IVC Exp	IVC Ins / IVC Exp

19.RA / LA

<< Articolo da misurare >>

Mis. dell'elemento	Nome	Descrizione	Mis. metodo
RA[Cm2]		Atrio destro	Misura (Regione)
LA[Cm2]		Atrio sinistro	Misura (Regione)

<< Articoli da calcolare >>

Mis. articolo	Descrizione	Calc. formula
RA / LA	Il rapporto di RA e LA	RA / LA

20. AO / LA

<< Articolo da misurare >>

Mis. dell'elemento	Nome	Descrizione	Mis. metodo
AO [mm]		Diametro aorta	Misura (Distanza)
LA [mm]		Sinistra Atrium Diametro	Misura (Distanza)

<< Articoli da calcolare >>

Mis. articolo	Descrizione	Calc. formula
AO / LA	Il rapporto di AO e LA	AO / LA

5.3.1.3 Urologia Misura in modalità B



Fig.5-3

Mis. dell'elemento	Nome marchio	unità	Mis. metodo
Vol residuo.	Pre Lunghezza	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)".
	Pre Larghezza	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)".
	pre Altezza	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)".
	Vol Pre. Messaggio	etro	Vol Pre. = $(\pi / 6) * \text{Pre Lunghezza} * \text{Pre Larghezza} * \text{Pre Altezza}$
	Lunghezza Posta	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)".
	Larghezza Messaggio	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)".
	Altezza Messaggio	etro	Messaggio Vol. = $(\pi / 6) * \text{Messaggio Lunghezza} * \text{Messaggio Larghezza} * \text{Messaggio Altezza}$
	Vol.	ml	Vol Void. = Pre Vol.- post Vol.
	Vol vuoto.	ml	
	Prostata Vol.	Lunghezza	centimetro
Larghezza		etro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
Altezza		centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"

	Volume PPSA PSAD	etro centim etro ml ml ng / ml	$V = (\pi / 6) * PV \text{ Lunghezza} * \text{Larghezza} * PV \text{ PV Altezza}$ $PPSA = 0,12 * PV$ $PSAD = SPSA [ng] / PV [ml]$ Nota: SPSA devono essere inserite dal manuale in interfaccia paziente quando si seleziona il tipo di esame urologia
Volume Kid	Lunghezza Larghezza Altezza pelvi renale	centim etro centim etro centim etro centim etro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance) Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance) Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance) Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)
T-Zone	Lunghezza Larghezza Altezza Volume	centim etro centim etro centim etro ml	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance) Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance) Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance) $V = (\pi / 6) * \text{Lunghezza} * \text{Larghezza} * \text{Altezza}$
vescica Vol	Lunghezza Larghezza Altezza Volume	centim etro centim etro centim etro ml	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance) Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance) Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance) $V = (\pi / 6) * \text{Lunghezza} * \text{Larghezza} * \text{Altezza}$
StA%	Un out A In StA%	centim etro ² centim etro ² %	Fare riferimento a "Area di misurazione (Area)
StD%	D out D In StD%	centim etro ² centim etro ²	Fare riferimento a "Area di misurazione (Area)

		%	
Area Vessel	Area Vessel	centimetro ²	Fare riferimento a "Area di misurazione (Area)
Vessel Dis	Vessel Dis	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)

5.3.1.4 Misura pediatrica in modalità B

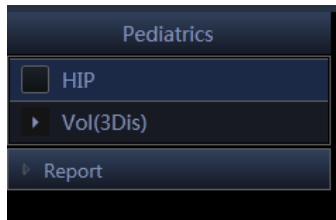


Fig.5-4

anca

Anca viene utilizzato per valutare l'anormalità del cotile. Per effettuare la misura, l'utente deve disegnare tre linee sull'immagine rispondere alla anatomia. Il sistema calcola automaticamente gli angoli.

Metodo di funzionamento:

1. Selezionare HIP dal sottomenu pediatrica su CALmenu. Premere il tasto ENTER-chiave per selezionarla.
2. La prima linea D1 sarà visualizzato sullo schermo e utilizzare la trackball per spostare la linea.
3. La seconda linea D2 verrà visualizzato sullo schermo, ripetere la procedura di cui sopra per fissare la seconda linea e la terza linea D3. Gli angoli tra queste tre linee verranno visualizzati sullo schermo.

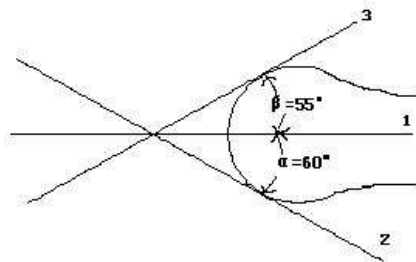


Fig.5-5

⚠️ NOTA: α è l'angolo tra la D1 e D2 (angolo acuto). β è l'angolo tra D1 e D3 (angolo acuto).

5.3.1.5 vascolare Misura in modalità B



Fig.5-6

Per CCA e ICA, l'utente può anche misurare lo spessore di intima.

IMT: misurare lo spessore del manuale di intima.

IMT Auto: ottenere una buona immagine di B per intima, e quindi fare clic su questa misura. Impostare la posizione di inizio e fine, essere per contenere l'intima nella casella, il sistema calcolerà lo spessore del intima.

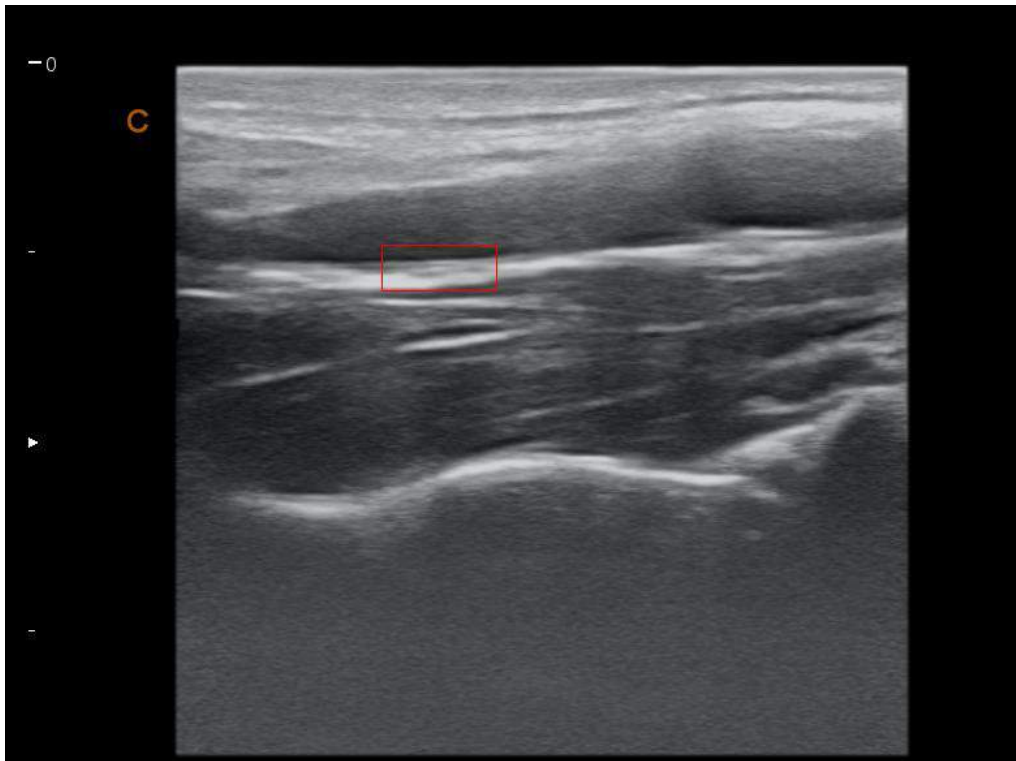


Fig.5-7

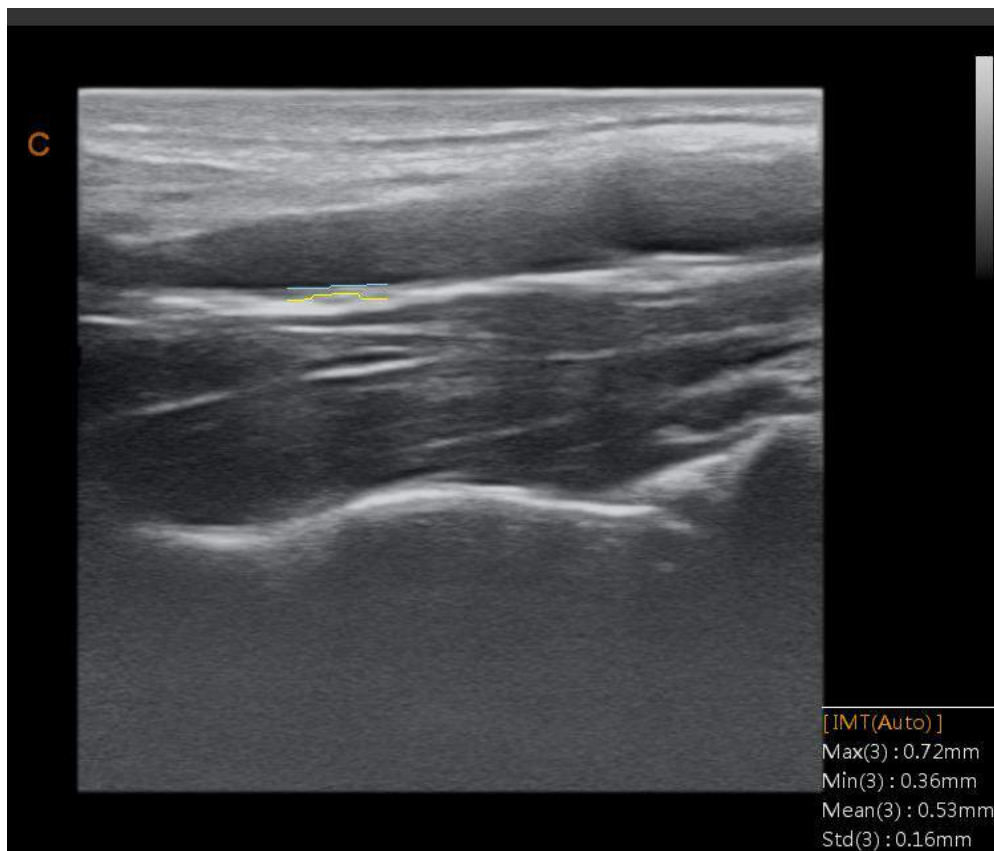


Fig.5-8

Mis. Nome	marchio	unità	Mis. Metodo e calc. formular
-----------	---------	-------	------------------------------

dell'elemento			
CCA (Rt) / (Lt)	Un out A In StA% D out D In StD% Area Vessel Vessel Dis	centimetro ² centimetro ² % centimetro centimetro % centimetro ² centimetro	Fare riferimento a "Area / circonferenza misura (Regione)" Fare riferimento a "Area / circonferenza misura (Regione)" StA% = (A Out- A In) / A Out * 100% Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" StD% = (D Out- D A) / D Out * 100% Fare riferimento a Area (Ellisse) Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
ICA (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
ECA (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
Vertebrale A (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
INT IIL (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
EXT IIL (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
ILIACO (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
CFA (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
ProFun (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
LTCIR (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
SFA (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
Pop A (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
ATA (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
PTA (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
PERON	Lo stesso	Lo stesso	Lo stesso come sopra

(Rt) / (Lt)	come sopra	come sopra	
DRPED (Rt) / (Lt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra

5.3.1.6 Ginecologia Misura in modalità B



Fig.5-9

Mis. dell'elemento	Nome marchio	Unità	Mis. Metodo e calc. formular
UT	UT_L UT_W UT_H UT_D CX_L	centim etro centim etro centim etro centim etro centim etro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" $UT_D = UT_L + UT_H + UT_W$ Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
Cervice Vol.	Lunghezza Altezza Larghezza Volume	centim etro centim etro centim etro centim etro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" $PV = (\pi / 6) * L * W * H$

ENDO	endometrio	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
OV_Volume	Lunghezza Larghezza Altezza Volume	centimetro centimetro centimetro centimetro ml	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Volume = $(\pi / 6) * L * W * H$
FO_D	Lunghezza Larghezza Altezza	centimetro centimetro centimetro centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
FO Auto			Auto calcolare area e la lunghezza
Arteria uterina	Un out A In STA% D out D In STD% Area Vessel Vessel Dis	centimetro centimetro centimetro centimetro % centimetro centimetro centimetro centimetro centimetro centimetro centimetro centimetro	Fare riferimento a "fare riferimento alla Area (Ellisse)" Fare riferimento a "fare riferimento alla Area (Ellisse)" Fare riferimento a "fare riferimento alla Area (Ellisse)" $StA\% = (A \text{ Out} - A \text{ In}) / A \text{ Out} * 100\%$ Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" $StD\% = (D \text{ Out} - D \text{ A}) / D \text{ Out} * 100\%$ Fare riferimento a "fare riferimento alla Area (Ellisse)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"

5.3.1.7 OB di misura in modalità B

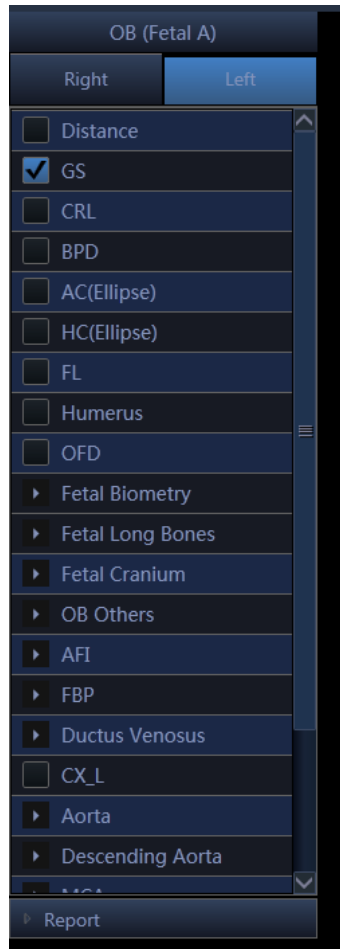


Fig.5-10

Mis. dell'elemento	Nome marchio	Unità	Mis. Metodo e calc. formula
GS	GS GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" EDD = data corrente + (280 giorni - media UGA)
CRL	CRL GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" EDD = data corrente + (280 giorni - media UGA)
BPD	BPD GA EDD EFW	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa g	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"

AC (ellisse)	corrente alternata GA EDD EFW	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa g	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
HC	HC GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
FL	FL GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
Omero	Omero GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
OFD	OFD GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
YS	YS	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
APD	APD GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
TAD	TAD GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
FTA	FTA GA	centimetro Settimana /	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"

	EDD	giorno mm / gg / aaaa	
SL	SL	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
APTD	APTD GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
TTD	TTD GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
ThC	ThC	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
ULNA	ULNA GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
Tibia	Tibia GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
RAD	RAD	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
FIB	FIB	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
CLAV	CLAV GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
CER	CER GA EDD	centimetro Settimana / giorno	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"

		mm / gg / aaaa	
CENTIMETRO	CENTIMETRO	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
NF	NF	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
NT	NT	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
OOD	OOD GA EDD	centimetro Settimana / giorno mm / gg / aaaa	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
IOD	IOD	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
NB	NB	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
LVent	LVent GA EDD	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
HW	HW	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
Ragazzo	Ragazzo	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
RenalAP	RenalAP	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
LVWrHEM	LVWrHEM	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
PAZZO	PAZZO	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
AFI	AF1	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
	AF2	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
	AF3	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
	AF4	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
	AFI	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" AFI = AF1 + AF2 + AF3 + AF4

FBP	AF Risultato	centimetro I punteggi	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Dare risultato secondo AF
dotto venoso	Un out A In StA% D out D In StD% Area Vessel Vessel Dis	centimetro ² centimetro ² % centimetro centimetro % centimetro ² centimetro	Fare riferimento a "Area / circonferenza misura (Regione)" Fare riferimento a "Area / circonferenza misura (Regione)" StA% = (A Out- A In) / A Out * 100% Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" StD% = (D Out- D A) / D Out * 100% Fare riferimento a Area (Ellisse) Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
CX_L	CX_L	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
Aorta	Un out A In StA% D out D In StD% Veslumen_D VesIntimal_D VesOutside_D VesIntimal_A Veslumen_A	centimetro ² centimetro ² % centimetro centimetro % centimetro centimetro centimetro centimetro ² centimetro ²	Fare riferimento a "Area / circonferenza misura (Regione)" Fare riferimento a "Area / circonferenza misura (Regione)" StA% = (A Out- A In) / A Out * 100% Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" StD% = (D Out- D A) / D Out * 100% Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Area / circonferenza misura (Regione)" Fare riferimento a "Area / circonferenza misura (Regione)"
Aorta discendente	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
MCA	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra

umb A	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
Arteria uterina	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
Arteria polmonare	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra

5.3.1.8 carotidea Misura in modalità B



Fig.5-11

Mis. dell'elemento	Nome	marchio	Unità	Mis. Metodo e calc. formular
Succlavia A (Lt / Rt)	Un out		centimetro ²	Fare riferimento a "Area di misurazione (ellisse)"
	A In		centimetro ²	Fare riferimento a "Area di misurazione (ellisse)"
	StA%		%	$StA\% = (A-Out - A In) / A Out * 100\%$
	D out		centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
	D In		centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
	StD%		%	$StD\% = (D Out - D in) / D Out * 100\%$
	Area Vessel		centimetro ²	Fare riferimento a "Area di misurazione (ellisse)"
	Vessel Dis		centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
CCA		Lo stesso	Lo stesso	Lo stesso come sopra

(Lt / Rt)	come sopra	come sopra	
Lampadina (Lt / Rt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
ICA (Lt / Rt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
ECA (Lt / Rt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
Un vertebrale (Lt / Rt)	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
misura generale	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra	Lo stesso come sopra
Rapporto Strain	ceppo A Strain B		

5.3.1.9 Addome di misurazione in modalità B

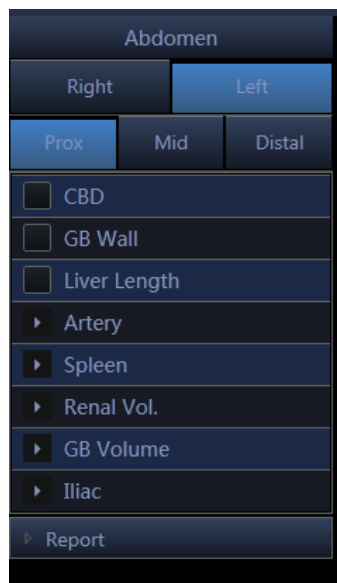


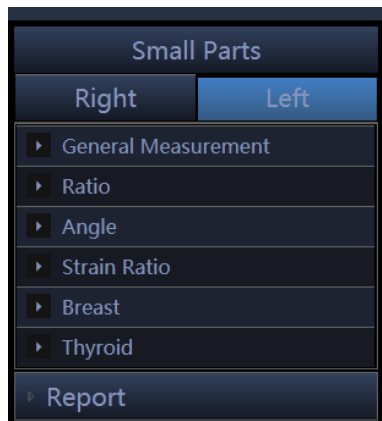
Fig.5-12

Mis. Nome dell'elemento	marchio	Unità	Mis. Metodo e calc. formular
CBD	CBD	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
GB parete	GB parete	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
fegato Lunghezza	fegato Lunghezza	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
Arteria	Altezza Larghezza	centimetro centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"

	Un out A In StA% D out D In StD% Area Vessel Vessel Dis	centimetro centimetro ² % centimetro centimetro % centimetro ² centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Area di misurazione (Trace)" Fare riferimento a "Area di misurazione (Trace)" $StA\% = (A-Out A In) / A Out * 100\%$ Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" $StD\% = (D Out-D in) / D Out * 100\%$ Fare riferimento a "Area di misurazione (Trace)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
Milza	Lunghezza Altezza Larghezza Volume	centimetro centimetro centimetro ml	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" $Volume = (\pi / 6) * Lunghezza * Larghezza * Altezza$
Vol renale.	Lunghezza Altezza Larghezza	centimetro centimetro centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
GB Volume	Lunghezza Altezza Larghezza	centimetro centimetro centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
Iliaco	Altezza Larghezza Un out A In StA% D out	centimetro centimetro centimetro ² centimetro ² % centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)" Fare riferimento a "Area di misurazione (Trace)" Fare riferimento a "Area di misurazione (Trace)"

D In	centimetro	$StA\% = (A-Out A In) / A Out * 100\%$
StD%	%	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
Area	centimetro ²	
Vessel	centimetro	Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"
Vessel Dis		$StD\% = (D Out-D in) / D Out * 100\%$
		Fare riferimento a "Area di misurazione (Trace)"
		Fare riferimento a "Misura della distanza (Distance)"

5.3.1.10 piccole parti di misura in modalità B



Fare riferimento alla misurazione generale in modalità B.

Seno misurazione / tiroide: misura lunghezza, altezza e larghezza, e calcolare il volume. Lunghezza, altezza e larghezza metodo di misurazione si riferiscono alla distanza di misura.

5.3.1.11 Misurazione TCD in modalità B

Fare riferimento alla misurazione vascolare in modalità B.

5.3.2 Misura in modalità M

5.3.2.1 Normale Misura in modo M



Fig.5-13

1. M distanza

Questa caratteristica permette la misura della distanza tra due punti. Si tratta di una misura tra le due linee orizzontali che si affacciano sui due cursori. La posizione della linea di tempo verticale non influenza la misura della distanza

Funzionamento:

Ruotare la trackball per selezionare la voce "M distanza" nel menu. Apparirà un cursore di inizio "+" sullo schermo. Spostare il cursore ruotando la trackball e premere INVIO tasto per fissare il primo punto. Apparirà il secondo cursore. Spostare il secondo cursore sul punto finale e premere INVIO-chiave per risolvere il problema. Il risultato della misurazione viene visualizzato sul lato destro dello schermo.

2. tempo M

Il tempo è la misura tra le due linee temporali verticali create da due cursori. La posizione della linea distanza orizzontale non influisce misure di tempo.

3. Velocità

Velocity è la misurazione tra le intersezioni delle due cursori. La velocità può essere positivo o negativo, ed è misurata come la velocità di cambiamento tra i due punti definiti dalle intersezioni dei cursori in cm / sec.

4. HR

HR è la misurazione tra le due linee verticali che si creano due cursori di battito al minuto (BPM). La posizione della linea distanza orizzontale non influisce HR.

5.3.2.2 misurazione cardiaca in modalità M



Fig.5-14

1. Distanza

Fare riferimento alla misurazione della distanza nella misurazione generale in modalità M.

2. Tempo

Fare riferimento alla misura del tempo di misurazione generale in modalità M.

3. pendenza

Fare riferimento alla misurazione della pendenza in misura generale in modalità M.

4. HR

Fare riferimento alla misurazione HR in misura generale in modalità M.

5. Ventricolo sinistro

Cubo

Formula di calcolo per il volume:

$$EDV = LVID d^3$$

$$ESV = LVID s^3$$

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
IVSD [cm]	spessore del setto Interventricular alla fine diastole	linea M
LVIDd [cm]	ventricolare sinistra diametro asse corto a fine diastole	linea M
LVPWd [cm]	Sinistra spessore della parete posteriore del ventricolo alla fine diastole	linea M
IVSS [cm]	spessore del setto Interventricular alla fine sistole	linea M
LVIDs [cm]	ventricolare sinistra diametro asse corto a fine sistole	linea M
LVPWs [cm]	Sinistra spessore della parete posteriore del ventricolo alla fine la sistole	linea M

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
EDV [ml]	volume ventricolare sinistro telediastolico	Fare riferimento alle << Formula di calcolo per il volume >>
ESV [ml]	volume ventricolare sinistro telesistolico	Fare riferimento alle << Formula di calcolo per il volume >>
SV [ml]	gittata sistolica	$SV = EDV - ESV$
CO	gittata cardiaca [L / min]	$CO = SV \times HR / 1000$
EF	La frazione di eiezione	$EF = SV / EDV$
FS	frazione di accorciamento	$FS = (LVIDd - LVIDs) / LVIDd$
SI	Indice gittata sistolica	$SI = SV / BSA$
CI	Indice gittata cardiaca	$CI = CO / BSA$

Teichholz

<<Formula di calcolo per il volume>>

$$EDV = \frac{7 \times LVIDd^3}{2.4 + LVIDd}$$

$$ESV = \frac{7 \times LVIDs^3}{2.4 + LVIDs}$$

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
LVIDd [cm]	Sinistra diametro interno ventricolare alla fine diastole	linea M
LVIDs [cm]	Sinistra diametro interno ventricolare alla fine sistole	linea M

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
EDV [ml]	Telediastolico ventricolare sinistra Volume	Si prega di fare riferimento alla << Formula di calcolo per il volume >>
ESV [ml]	Telesistolico volume ventricolare sinistro	Si prega di fare riferimento alla << Formula di calcolo per il volume >>
SV [ml]	gittata sistolica	SV = EDV - ESV
CO [l / min]	gittata cardiaca	CO = SV * HR / 1000
EF [%]	Frazione di eiezione	EF = SV / EDV
FS [%]	frazione di accorciamento	FS = (LVIDd-LVIDs) / LVIDd
SI	Indice gittata sistolica	SI = SV / BSA
CI	Indice gittata cardiaca	CI = CO / BSA

Gibson

Formula di calcolo per il volume:

$$EDV = \frac{\pi}{6} \times (0.98 \times LVIDd + 0.59) \times LVIDd^2$$

$$ESV = \frac{\pi}{6} \times (0.98 \times LVIDs + 0.59) \times LVIDs^2$$

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
LVLd [cm]	ventricolare sinistra lunghezza lungo l'asse alla fine diastole.	linea M
Lvls [cm]	ventricolare sinistra lunghezza lungo asse sistole fine.	linea M

<< Articoli da calcolare >>

Calc. articolo	Descrizione	Calc. formula
EDV [ml]	volume telediastolico	Si prega di fare riferimento alla << Formula di calcolo per il volume >>
ESV [ml]	volume telesistolico	Si prega di fare riferimento alla << Formula di calcolo per il volume >>
SV [ml]	gittata sistolica	$SV = EDV - ESV$
CO [L / min]	La gittata cardiaca	$CO = SV * HR / 1000$
EF	Frazione di eiezione	$EF = SV / EDV$
SI	Indice gittata sistolica	$SI = SV / BSA$
CI	Indice gittata cardiaca	$CI = CO / BSA$

IVSD / LVPWd

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
IVSD[centimetro]	spessore del setto Interventricular alla fine diastole	linea M
LVPWd[centimetro]	Sinistra spessore della parete posteriore del ventricolo alla fine diastole	linea M

6. Valvola mitrale

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione [Unità]
EPSS[centimetro]	Distanza tra la valvola e interventricolare mitrale setto [cm]
MV E Amp [cm]	Valvola mitrale E ampiezza dell'onda
MV F Amp [cm]	Valvola mitrale F ampiezza dell'onda
MV DE Ecc Dist	DE Slope (cm / s)
	DE Exc Tempo (s)
	DE Exc Distanza (cm)
pendenza MV EF	EF Slope (cm / s)
	EF Tempo (s)
	EF Distanza (cm)
MV DE pendenza	DE Slope (cm / s)
	EF Tempo (s)
	EF Distanza (cm)
tempo MV AC Int	AC Int pendenza (cm / s)

	AC Int Tempo (s)
	AC Int Distanza (cm)
E Durata	E Durata
A Durata	A Durata

7. Valvola aortica

<Articoli da misurare >>

Mis. Nome dell'elemento	Descrizione	Mis. Metodo
AOD [cm]	diametro dell'aorta in diastole	Fare riferimento alla misurazione della distanza in modalità M
Ao Sinus Diam [cm]	Aorticoseno diametro	Fare riferimento alla misurazione della distanza in modalità M
Ao Asc Diam [cm]	Aortaascendens diametro	Fare riferimento alla misurazione della distanza in modalità M
Ao Arch Diam [cm]	Arco aortico diametro	Fare riferimento alla misurazione della distanza in modalità M
Ao Desc Diam [cm]	Discendente diametro dell'arteria	Fare riferimento alla misurazione della distanza in modalità M
LVOT Diam [cm]	ventricolare sinistra tractdiameter diametro	Fare riferimento alla misurazione della distanza in modalità M
LAD [cm]	diametro dell'atrio sinistro	Fare riferimento alla misurazione della distanza in modalità M
AA [cm]	aorta ampiezza	Fare riferimento alla misurazione della distanza in modalità M
LVEP	Sinistra pre ventricolare-fase di espulsione	Fare riferimento alla misurazione del tempo in modo M
LVET	A sinistra il tempo di eiezione ventricolare	Fare riferimento alla misurazione del tempo in modo M

8. Valvola tricuspide

<< Articoli da misurare >>

Mis. Nome dell'elemento	Descrizione [Unità]
RVOT Diam [cm]	Proprio tractdiameter efflusso del ventricolo diametro
RA Diam [cm]	diametro dell'atrio destro
DE Ecc Dist	DE Slope (cm / s)

	DE Exc Tempo (s)
	DE Exc Distanza (cm)
pendenza EF	EF Slope (cm / s)
	EF Tempo (s)
	EF Distanza (cm)
tempo MV AC Int	AC Int pendenza (cm / s)
	AC Int Tempo (s)
	AC Int Distanza (cm)

9. Valvola polmonare

<< Articoli da misurare >>

Mis. Nome dell'elemento	Descrizione [Unità]
RVPEP [s]	Destra pre ventricolare-fase di espulsione
RVET [s]	Proprio il tempo di eiezione ventricolare
Un'onda Amp (cm)	Atrio ampiezza dell'onda
slope aC	BC Slope (cm / s)
	BC Time (s)
	BC Distanza (cm)

10. RV / LV

<< Articoli da misurare >>

Mis. articolo	Descrizione	Mis. Strumento
RVIDd	Ventricolo destro diametro asse corto a fine diastole	linea M
LVIDd	ventricolare sinistra diametro asse corto a fine diastole	linea M

<< Articoli da calcolare >>

Mis. articolo	Descrizione	Calc. formula
RV / LV	Il rapporto di RV e LV	RVIDd / LVIDd

11. LV massa

<< Articoli da misurare >>

Mis. Nome dell'elemento	Descrizione
IVSD	spessore del setto Interventricular alla fine diastole

LVIDd	ventricolare sinistra diametro asse corto a fine diastole
LVPWd	Sinistra spessore della parete posteriore del ventricolo alla fine diastole

12. TAPSE

<< Articoli da misurare >>

Mis. Nome dell'elemento	Descrizione
TAPSE	Tricuspide anulare piano d'escursione sistolica

5.3.3 Misura in modalità PW

5.3.3 1 Normale Misura in modo PW



Fig.5-15

1. Velocità

- 1) Ruotare la trackball per spostare il cursore sulla voce velocità nel menu e premere INVIO tasto per selezionarla. Un cursore "+" apparirà sullo schermo.
- 2) Spostare il cursore "+" per il luogo in cui devono essere misurati e premere INVIO-chiave per risolvere il problema.
- 3) Il valore di velocità e pressione apparirà sullo schermo.
- 4) Ripetere il passaggio 1) a 3) per misurare il punto successivo.

2. Distanza

Il metodo di misurazione è la stessa distanza in misurazione generale in modalità B.

3. Picco

Calcolare la velocità durante un ciclo cardiaco. La velocità, pendenza, RI e il rapporto SD vengono calcolate.

- 1) Eseguire la scansione l'area oggetto in modalità PW e bloccare l'immagine.
- 2) Ruotare la trackball per spostare il cursore sulla voce picco nel menu e premere INVIO-tasto per selezionare.
- 3) Un cursore "+" apparirà sullo schermo. Spostare il cursore "+" al punto di picco in cui sistole cardiaca e premere INVIO-chiave per risolvere il problema.
- 4) Apparirà un secondo cursore "+" sullo schermo di nuovo. Fissare il secondo cursore al punto finale in cui la diastole cardiaca.
- 5) Quando i due punti sono tutti fissi, apparirà il valore di Vs, Vd, RI, SD (Vs / Vd) sul lato destro dello schermo.

4. Auto Trace

- 1) Ruotare la trackball per spostare il cursore sulla voce di traccia automatica nel menu.
- 2) Premere il tasto ENTER-chiave per selezionarla. Un cursore "]" apparirà sullo schermo.
- 3) Spostare il cursore ruotando la trackball per il punto di inizio del un ciclo e premere INVIO-chiave per risolvere il problema. Un secondo cursore "[" apparirà.
- 4) Ruotare la trackball il punto finale del ciclo e premere INVIO-chiave per risolvere il problema.
- 5) Dopo la misurazione, il valore di Vs, Vd, RI, rapporto SD, PI apparirà sullo schermo.

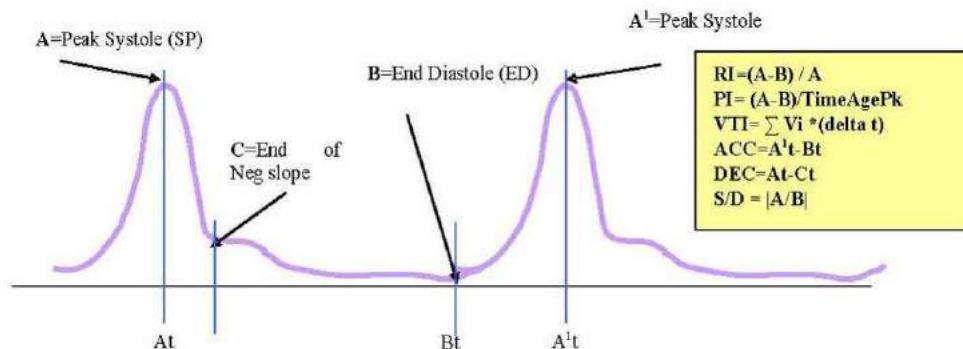


Fig.5-16

- Velocità di picco o la frequenza Doppler
velocità di picco durante un ciclo cardiaco (Vpk)
- Doppler Tempo Distanza
distanza temporale tra due cursori in ms. Rovescio è la frequenza del battito cardiaco se i due cursori sono in un certo periodo ciclo cardiaco. (T)
- Spettrale della velocità Tempo Integrale (VTI)
 $VTI = \sum Vpk * (\Delta T)$. Dove delta t è T / N , N è il punto dati su un ciclo cardiaco.
- Indice di pulsatilità (PI)
Può essere utilizzato per rappresentare il grado di impulsi ad onda smorzamento alle

diverse sedi arteriose; minore è il PI, maggiore è il grado di smorzamento. valore tipico per CCA è 1,90 +/- 0,5.

$$PI = |(AB) / \text{TimeAvgPk}|, \text{TimeAvgPk} = \Sigma Vpk / N$$

- Indice resistivo (RI)

Variano da 0 a 1. È un indicatore della resistenza circolatorio. valore tipico per CCA è di 0,75 +/- 0,05.

$$RI = |(AB) / A|$$



NOTA:

- a) Al fine di ottenere risultati accurati, l'immagine PW deve essere di qualità chiara e alta.***
- b) Assicurare a risolvere il cursore nel punto esatto della sistole e diastole cardiaca.***

5. traccia manuale

misurare automaticamente la velocità di picco sistolico, VTI, velocità telediastolica, HR, Tempo, velocità minima, PI e RI dopo tracciatura manuale della curva è finito.



NOTA: *traccia manuale richiede all'utente di tracciare due punti di picco di due cicli.*

6. STD%

Misurare il rapporto di riduzione del diametro del vaso in modalità B.

- 1) Spostare il cursore sulla voce "STD" e premere INVIO-chiave per selezionarlo .a cursore "+" apparirà sullo schermo.
- 2) Spostare il cursore sul punto di parete esterna del recipiente e premere INVIO-chiave per risolvere il problema. Il metodo per misurare il diametro della parete esterna del recipiente è lo stesso di "distanza" nella misurazione generi in modalità B.
- 3) Quando il diametro della parete esterna del recipiente è terminata, il cursore "+" apparirà sullo schermo nuovamente. Misurare il diametro dell'area di stenosi.
- 4) Il valore di diametro e STD sarà visualizzato nella finestra dei risultati.

7. STA%

Misurare il rapporto di riduzione dell'area della nave in modalità B.

- 1) Spostare il cursore sulla voce "STA" e premere INVIO-chiave per selezionarlo .a cursore "+" apparirà sullo schermo.
- 2) Spostare il cursore sul punto di parete esterna del recipiente e premere INVIO-chiave per risolvere il problema. Il metodo per misurare l'area della parte esterna del recipiente è lo stesso di "area ellisse" nella misurazione generi in modalità B.
- 3) Quando l'area di fuori del vaso è terminata, il cursore "+" apparirà sullo schermo nuovamente.

Misurare l'area della zona di stenosi.

4) Il valore del territorio e STD sarà visualizzato nella finestra dei risultati.

8. La zona

Lo stesso di "zona-trace" in misura generale, in modalità B.

9. ICA / CCA

Misurare ICA e CCA separatamente e ottenere il valore del rapporto di ICA / CCA

10. Volumeflusso

<< Articoli da misurare >>

Mis. Nome dell'elemento	Descrizione [Unità]	Mis. Metodo
diam	Diametro della nave [mm]	Fare riferimento alla misura "distanza"
VTI	tempo Velocity integrale	Fare riferimento alla misura "zona-trace"
Tempo	Tempo	Fare riferimento a "tempo" misurazione in modalità M

<< Articoli da calcolare >>

Calc. Nome dell'elemento	Descrizione [Unità]	Calc. formula
SV	gittata sistolica [ml]	$SV = 0,785 * \text{diametro} * VTI $
CO	gittata cardiaca [L / min]	$CO = SV * \text{frequenza cardiaca} / 1000$
HR	Frequenza cardiaca	$\text{Frequenza cardiaca} = 60 / \text{ora}$

11. HR

La misura è lo stesso di "battito cardiaco" in misura generale, in modalità M.

5.3.3.2 Cardiologia Misura in modalità PW

1. MV

Misura della funzione di valvola mitrale viene eseguita in Doppler congelata traccia spettrale.

<< elementi di misurazione e di calcolo >>

Mis. Nome dell'elemento	Descrizione [Unità]	Mis. Procedura / Calc. formula
E Vel	E-onda velocità di flusso [cm / s]	Fare riferimento a "misura di velocità".
A Vel	A-onda velocità di flusso [cm / s]	Fare riferimento a "misura di velocità".
PHT	Pressione del primo tempo [ms]	Fare riferimento a "misura di velocità".

E Dur	durata E-onda [ms]	Fare riferimento a "Tempo di misura (Time)".
A Dur	A-onda durata [ms]	Fare riferimento a "Tempo di misura (Time)".
IRT	tempo di rilassamento Isovelocity [ms]	Fare riferimento a "Tempo di misura (Time)".
MV VTI	Valvola mitrale VTI [m]	Fare riferimento a "traccia completa".
MV VM	valvola mitrale velocità media [cm / s]	Fare riferimento a "traccia completa"
MV VP	valvola mitrale velocità massima [cm / s]	Fare riferimento a "traccia completa"
MV MPG	valvola mitrale gradiente di pressione medio [mmHg]	Fare riferimento a "traccia completa"
MV PPG	valvola mitrale pendenza massima pressione [mmHg]	Fare riferimento a "traccia completa"
MV Diam	diametro della valvola mitrale [mm]	Fare riferimento a "Misura della distanza in modalità B"
HR	La frequenza cardiaca [bpm]	Fare riferimento a "misurazione della frequenza cardiaca (HR)"
E / A	[Nessuna unità]	E Vel / A Vel
A / E	[Nessuna unità]	A Vel / E Vel
SV	gittata sistolica [ml]	$0,785 \times (MVDiam)^2 \times abs VTI $
CO	gittata cardiaca [L / min]	$SV \times HR / 1000$
MV Area	area della valvola mitralica [mm ²]	$220 / PHT$

Nota: [MV Diam] può essere eseguita solo in modalità 2-D.

<< punti di misura >>

- 1) Misura [E Vel] e [A Vel]. Misurare [PHT]. Misura Misura [E-Dur], [A-Dur], e [IR] [HR].

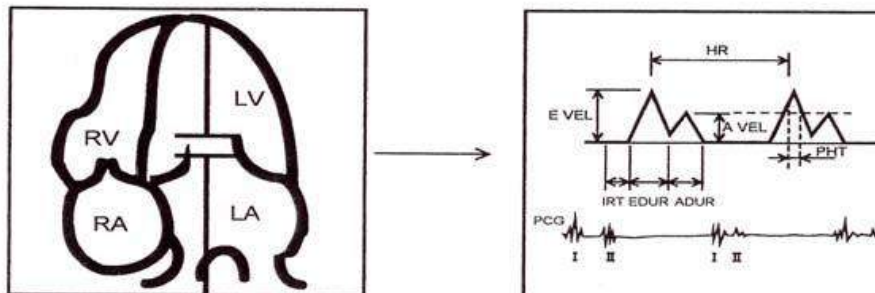


Fig.5-17

- 2) Misura [MV V Trace].

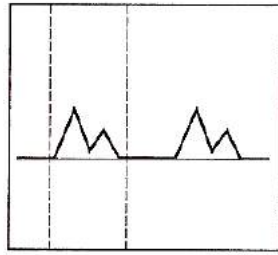


Fig.5-18

3) Misura [Diametro MV]

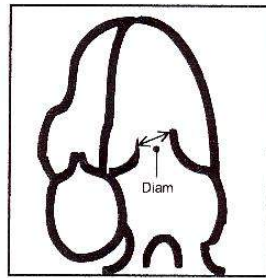


Fig.5-19

2. AV

Misurazione della funzione valvolare aortica viene eseguito utilizzando immagini 2-D-mode e Doppler.

<< articoli Misure >>

Mis. dell'elemento	Nome	Descrizione [Unità]	Mis. metodo
LVOT Vel		velocità di flusso tratto PW-mode LV out [cm / s]	Fare riferimento a "misura di velocità'.
LVOT PG		PW-mode LV out pressione tratto gradiente [mmHg]	Fare riferimento a "misura di velocità'.

LVOT V Generale

Mis. dell'elemento	Nome	Descrizione [Unità]	Mis. metodo
LVOT VTI		Aortica valvola VTI [m]	Fare riferimento a "traccia completa"
LVOT VM		valvola aortica velocità media [cm / s]	Fare riferimento a "traccia completa"
LVOT VP		valvola aortica velocità massima [cm / s]	Fare riferimento a "traccia completa"
LVOT MPG		valvola aortica gradiente di pressione medio [mmHg]	Fare riferimento a "traccia completa"
LVOT PPG		valvola aortica pendenza massima pressione [mmHg]	Fare riferimento a "traccia completa"

AOV VM

Mis. dell'elemento	Nome	Descrizione [Unità]	Mis. metodo
AOV MPG		valvola aortica gradiente di pressione medio [mmHg]	Fare riferimento a "traccia completa"
AOV PPG		valvola aortica pendenza massima pressione [mmHg]	Fare riferimento a "traccia completa"
LVOT Diam		diametro del tratto di efflusso del ventricolo sinistro [mm]	Fare riferimento a "Misura della distanza in modalità B".
HR		La frequenza cardiaca [bpm]	Fare riferimento a "misurazione della frequenza cardiaca (HR)".
SV		gittata sistolica [ml]	$0,785 \times (\text{LVOT Diam})^2 \times \text{abs} \text{VTI} $
CO		gittata cardiaca [L / min]	$\text{SV} \times \text{HR} / 1000$
AV Area		zona AOV [cm ²]	$\text{SV} / \text{AOV VTI} / 100$

Nota: [LVOT Diam] può essere eseguita solo in modalità 2D

<< punti di misura >>

1) Misura [LVOT Vel]. Misurare [HR].

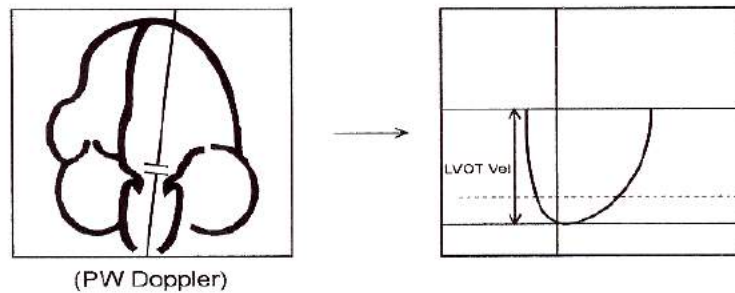


Fig.5-20

2) Misura [LVOT Diam]

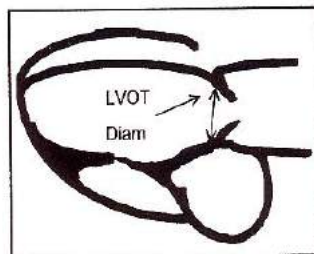


Fig.5-21

3. tv

Misura della funzione di valvola tricuspide viene eseguita utilizzando immagini Doppler.

<< articoli Misure >>

Mis. dell'elemento	Nome	Contenuto	Mis. Metodo
TV VTI		Tricuspidale valvola VTI [m]	Fare riferimento a "misura Trace Manuale"
TV VM		valvola tricuspidale velocità media [cm / s]	Fare riferimento a "misura Trace Manuale"
VP TV		valvola tricuspidale velocità massima [cm / s]	Fare riferimento a "misura Trace Manuale"
TV MPG		Tricuspidale valvola gradiente medio di pressione [mmHg]	Fare riferimento a "misura Trace Manuale"
TV PPG		valvola tricuspidale pendenza massima pressione [mmHg]	Fare riferimento a "misura Trace Manuale"
TV Vel		velocità valvola tricuspidale [cm / s]	Fare riferimento a "misura di velocità"
TV PG		gradiente di pressione valvola tricuspidale [mmHg]	Fare riferimento a "misura di velocità"

<< punti di misura >>

1) Misurare [TV VEL Trace]

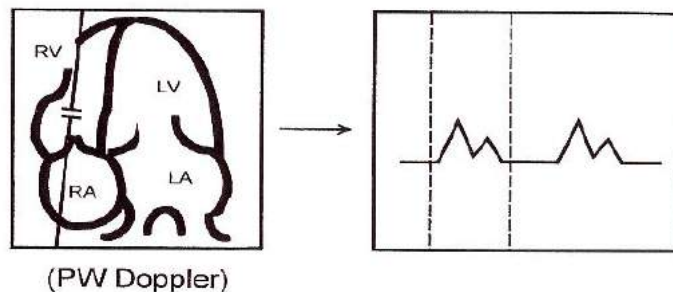


Fig.5-22

2) Misurare [VEL TV]

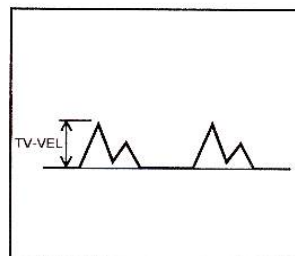


Fig.5-23

4. PV

La misura della funzione valvola polmonare viene eseguita utilizzando un'immagine Doppler.

<< articoli misura >>

Mis. Nome dell'elemento	Descrizione [Unità]	Mis. metodo
PV VTI	valvola polmonare VTI [m]	Fare riferimento a "Trace misura completa".
PV VM	valvola polmonare velocità media [cm / s]	Fare riferimento a "Trace misura completa".
PV VP	valvola polmonare velocità massima [cm / s]	Fare riferimento a "Trace misura completa".
PV MPG	valvola polmonare gradiente di pressione medio [mmHg]	Fare riferimento a "Trace misura completa".
PV PPG	valvola polmonare pendenza massima pressione [mmHg]	Fare riferimento a "Velocità misura"
PV Max Vel	Velocità massima [cm / s]	Fare riferimento a "Velocità misura"
PV Max PG	gradiente di pressione massima [mmHg]	Fare riferimento a "Velocità misura"
PV Diam	diametro dell'arteria polmonare [mm]	Fare riferimento a "Misura della distanza in modalità B"
HR	La frequenza cardiaca [bpm]	Fare riferimento a "misurazione della frequenza cardiaca (HR)"
RV ET	tempo di eiezione [ms]	Fare riferimento a "Tempo di misura (Time)"
RV ACT	Tempo di accelerazione [ms]	Fare riferimento a "Tempo di misura (Time)"
RV PEP	periodo di pre-eiezione [ms]	Fare riferimento a "Tempo di misura (Time)"



NOTA: [PV Diam] può essere eseguita solo in modalità 2D.

<< elementi di calcolo >>

Calc. Nome dell'elemento	Descrizione [Unità]	Calc. formula
SV	gittata sistolica [ml]	$0,785 \times (PV) \text{ Diam}^2 \times \text{abs} VTI $
CO	gittata cardiaca [L / min]	$SV \times HR / 1000$
RV ACT / ET	Rapporto di atto da ET	$RV \text{ ACT} / RV \text{ ET}$
RV STI	intervallo di tempo sistolico	$RV \text{ REP} / RV \text{ ET}$

<< punti di misura >>

1) Misura [PV Vel]

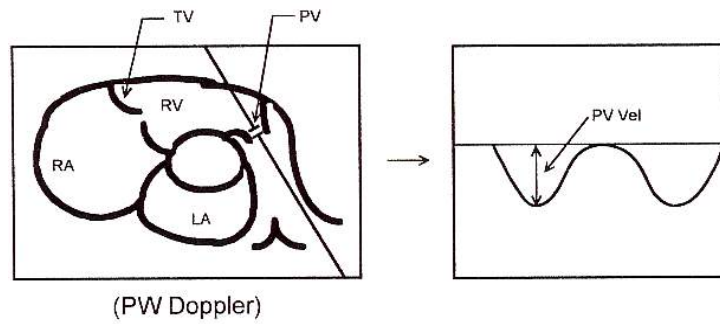


Fig.5-24

2) Misura [PVV Trace]

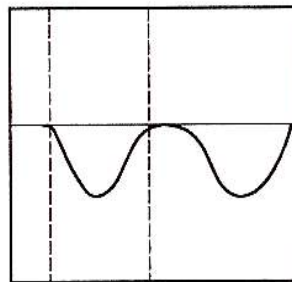


Fig.5-25

3) Misura [ET], [ACT], e [PEP]

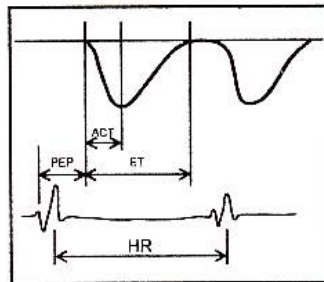


Fig.5-26

4) Misura [PV Diam]

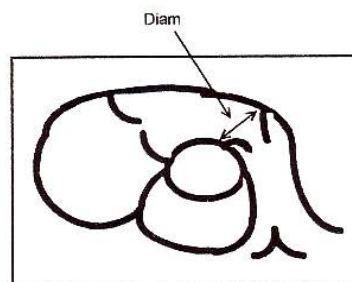


Fig.5-27

5.3.3.3 Urologia Misura in modalità PW

Le voci metodo di misurazione e di calcolo sono gli stessi di misurazione generale in modalità PW.

5.3.3.4 Misura pediatrica in modalità PW

Le voci metodo di misurazione e di calcolo sono gli stessi di misurazione generale in modalità PW.

5.3.3.5 piccole parti di misura in modo PW

Le voci metodo di misurazione e di calcolo sono gli stessi di misurazione generale in modalità PW.

5.3.3.6 vascolare Misura in modalità PW

Fare riferimento alla misura generale in modalità PW.

5.3.3.7 Misurazione GYN in modalità PW

Le voci metodo di misurazione e di calcolo sono gli stessi di "traccia manuale".

5.3.3.8 Misura OB in modalità PW

Le voci metodo di misurazione e di calcolo sono gli stessi di "traccia manuale".

5.3.3.9 carotidea Misura in modalità PW

Le voci metodo di misurazione e di calcolo sono gli stessi di "traccia manuale".

5.3.3.10 misura Addome in modalità PW

Le voci metodo di misurazione e di calcolo sono gli stessi di misurazione generale in modalità PW.

5.3.3.11 Misurazione TCD in modalità PW

Fare riferimento alla misura generale in modalità PW.

5.4 Risultati Modifica di misura

Dopo che l'utente termina le misurazioni, questo sistema consente di spostare la posizione dei risultati delle misurazioni, o cambiare la dimensione dei risultati di misurazione.

Per spostare la posizione conseguenza, le operazioni sono le seguenti:

1. Nello stato di misura, premere SK2-chiave per scegliere "posizione di risultato Move".
2. Utilizzare trackball per spostare la posizione dei risultati di misurazione.
3. Premere il tasto ENTER-chiave per confermarla.

Per ripristinare la posizione di conseguenza, le operazioni sono i seguenti:

1. Nello stato di misura, premere SK3-tasto per scegliere "Reset posizione di risultato".
2. La posizione del risultato della misurazione corrente sarà ripristinato ai valori di default.

Per cambiare la dimensione dei risultati di misura, le operazioni sono le seguenti:

Nello stato di misura, ruotare SK1-chiave per regolare la dimensione del carattere dei risultati di misurazione.

Per ripristinare la dimensione del carattere dei risultati di misura, le operazioni sono i seguenti:

Nello stato di misura, premere SK1-chiave, la dimensione del carattere dei risultati di misura viene resettato di nuovo a difetto. La dimensione del carattere di default del sistema può essere impostato in impostazioni di sistema, fare riferimento a 7.2.

5.5 Rapporto

Dopo aver terminato l'esame, premere il chiave del rapporto a pop-up rapporto interfaccia, modificare e stampare il report.

Relazione Interfaccia:

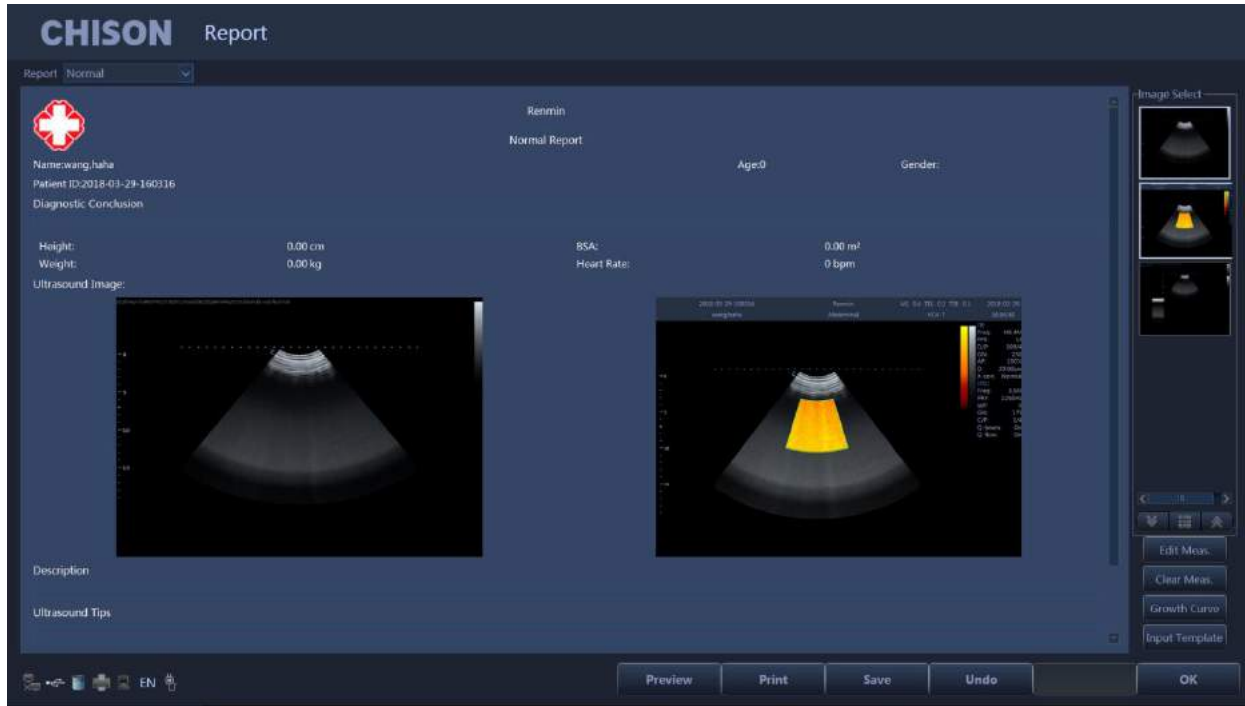


Fig.5-28

Scegli l'immagine: Fare clic sull'immagine può aggiungere l'immagine per l'area dell'immagine nella relazione, e fare clic sull'immagine nella relazione per rimuoverlo.

Anteprima: Visualizzare in anteprima l'intera relazione e il suo formato prima della stampa.

Print: stampare il report corrente, assicurarsi che la stampante sia di lavoro normale.

Salvare: Conservare il rapporto sul disco.

ok: Confermare l'operazione e uscire dall'interfaccia.

Disfare: Annullare l'operazione e uscire dall'interfaccia.

Modifica Meas: Premere questa icona per entrare in misura Modifica elemento. Scegliere il risultato della misurazione, che si desidera visualizzare nel report. Il cliente può anche modificare il risultato.

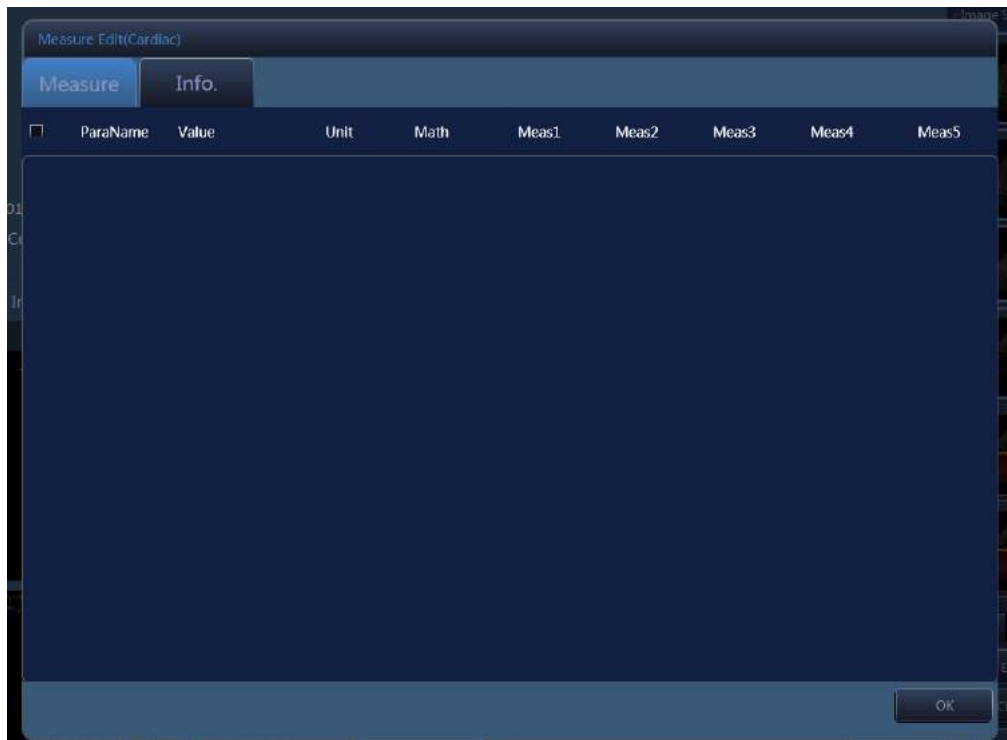


Fig.5-29

Grafico: Sotto rapporto OB è possibile premere l'icona per entrare per vedere il grafico di produzione fetale.

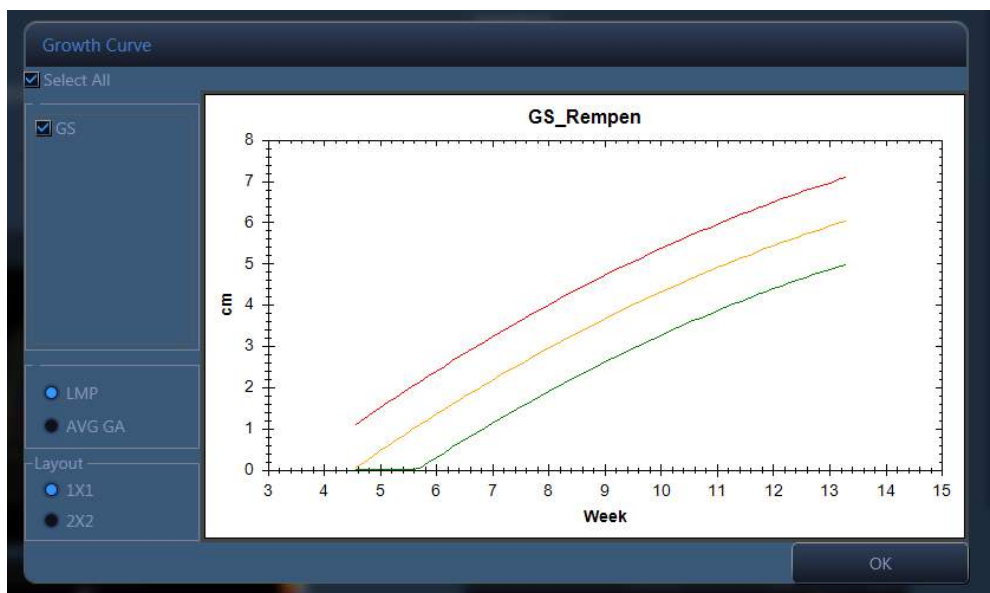


Fig.5-30

Template di ingresso: annotazione Ingresso da modelli.

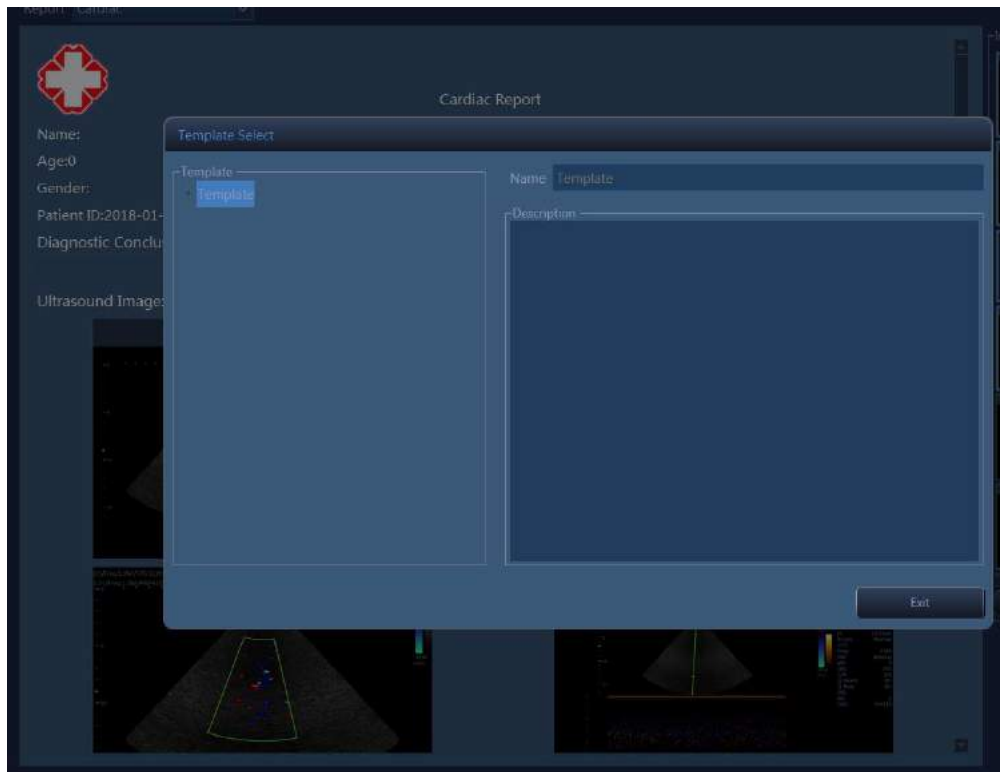



Fig.5-31

Capitolo 6 Preset

6.1 Richiamo e Salva Definito dall'utente preset


- a) stampa  per scegliere il tipo di sonda.
b) Scegliere un applicazione clinica.

La scelta di default del sistema è preset di default.

Dopo aver inserito nel sistema, se si desidera cambiare preset e non si vuole uscire l'interfaccia corrente, procedere come segue:


1. Clicmenu Utility sul touch screen.
2. Ora chiavi SK1-SK6 collegamento e touch screen sono corrispondenti con le seguenti operazioni:
 - SK1 rotazione SK1 di scegliere l'applicazione clinica.
 - SK2 rotazione SK2 di scegliere il preset.
 - SK4-press SK4 per modificare il nome preimpostato.
 - SK6-press SK6 per salvare il preset.
 - Carico preimpostato sul touch screen-Premere per caricare preimpostato.

6.3 Gestire Preset

stampa  chiave per entrare nella schermata di impostazione del sistema. Selezionare la pagina preimpostata. Si prega di fare riferimento alla sezione 7.8 per i dettagli.

Capitolo 7 Impostazione del sistema



premi il  chiave per entrare nell'interfaccia di impostazione del sistema. L'utente può fare impostazione definito dall'utente.

7.1 Impostazioni generali

Impostazioni normali:

Impostare le informazioni dell'ospedale, data-ora, lingua, ecc

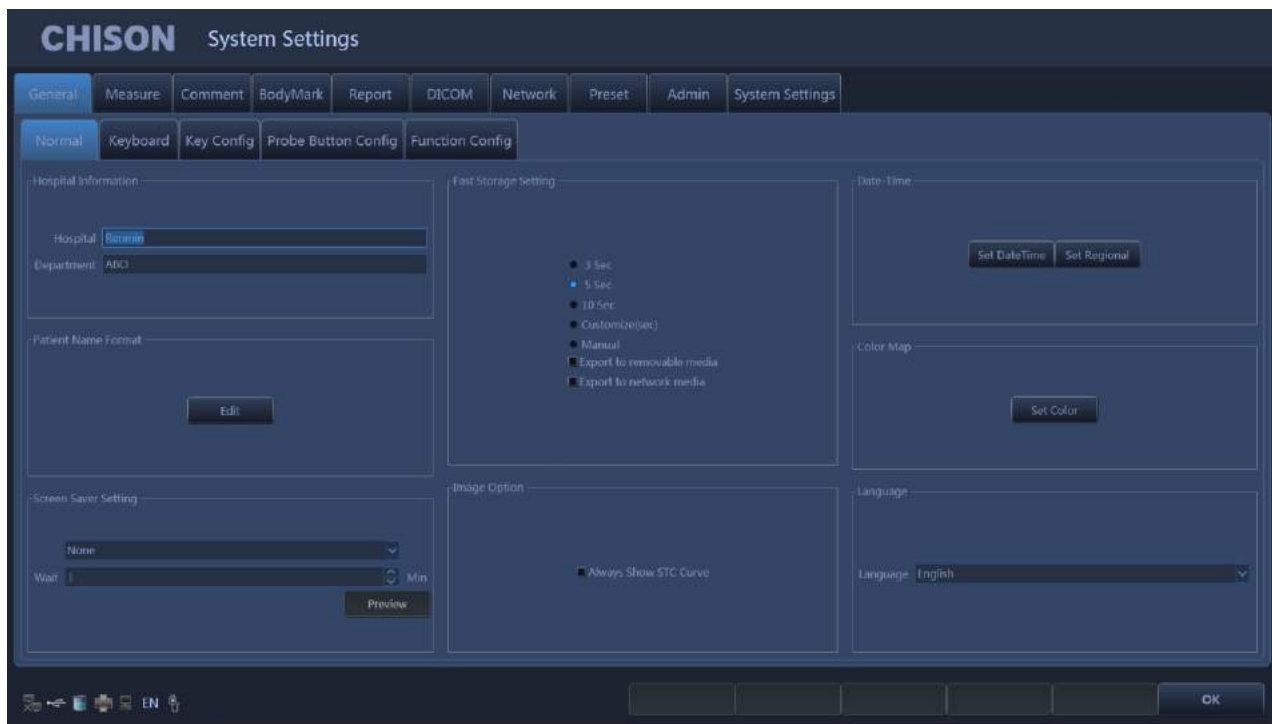


Fig.7-1

Informazioni Hospital	Ospedale; Dipartimento	nome dell'ospedale Input, nome del reparto.
Paziente Nome Formato	Per impostare il formato nome del paziente	
Saver schermata delle impostazioni	Per impostare Screen Saver ON o OFF e Screen Saver tempo di attesa.	
memorizzazione veloce ambientazione	3 secondi / 5 secondi / 10 secondi memorizzazione veloce Personalizza secondi di stoccaggio	Si prega di fare riferimento a 4.4.6.

	memorizzazione manuale Esporta in un supporto rimovibile Esportazione su supporto di rete	
Opzione immagine	Mostra sempre STCCurva	Selezionarlo, si mostrerà sempre STCCurva.
Appuntamento	Sincronizzazione ora Imposta regionale	Imposta data e ora (bisogno di password) Imposta fuso orario, formato dei dati, Formato ora
Mappa colori	set di colore	Fare clic sulla chiave Configura per impostare la mappa dei colori.
linguaggio	Cinese; inglese; Francese; Spagnolo; Russo; Polacco; Portoghese; Danese; Tedesco; Italiano; Turco; rumeno	Interruttore interfaccia di lingua.

Impostazioni della tastiera

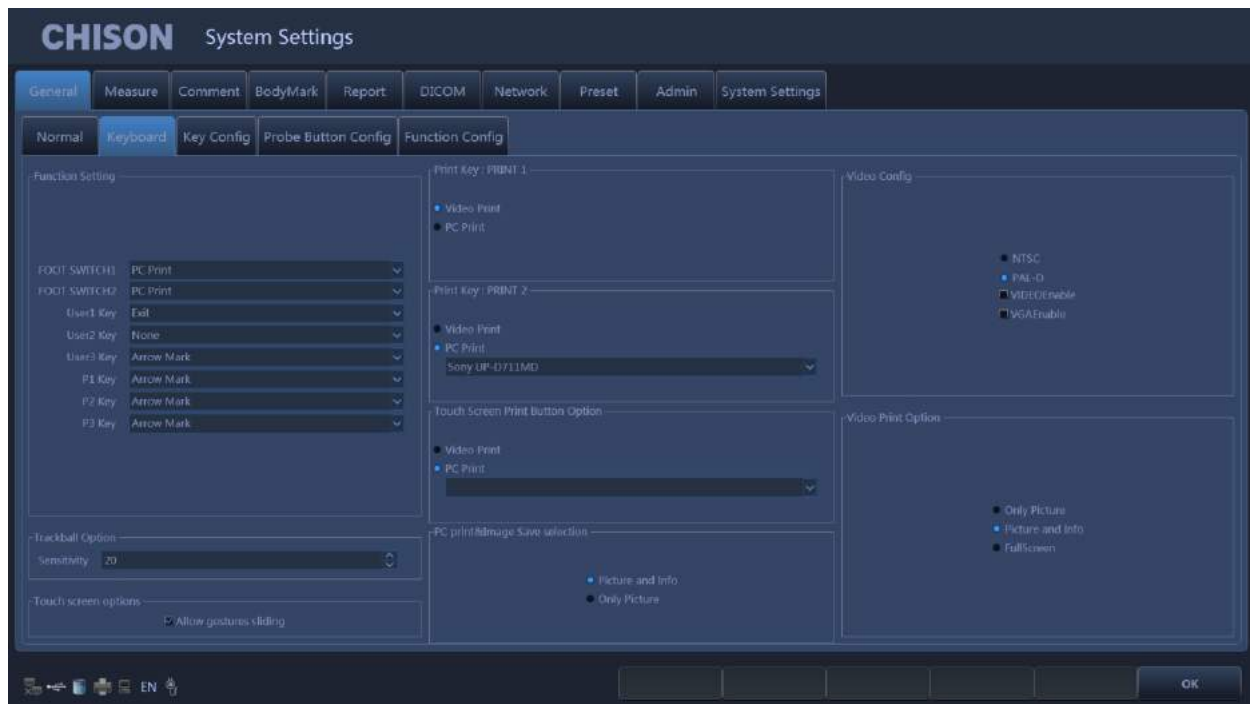


Fig.7-2

Impostazione funzione	Impostare la funzione definita per tasto di scelta rapida	Scegliere la funzione per FOOTSWITCH1, FOOTSWITCH2, User1, User2, User3, P2 e P3.
-----------------------	--	--

Opzione Trackball	Sensibilità (1 ~ 20)	Impostare la sensibilità dell'opzione trackball.
Tocca opzioni dello schermo	Consentire gesti di scorrimento	
tasto di stampa: Stampa 1, 2 Stampa, Pulsante di stampa touch screen	Video di stampa; PC Stampa	Impostare la funzione di stampa-chiave.
stampa da PC e Immagine Salva selezione	Immagine e informazioni o unica immagine	Si prega di fare riferimento a 3.6.3.
Config Video	NTSC, PALD VIDEOEnable VGAAbilita	Impostare lo standard video. Selezionare "Video Enable" per abilitare porta video Selezionare "VGA Enable" per abilitare la porta VGA
Opzione Video Stampa	solo immagine Immagine e Info A schermo intero	Si prega di fare riferimento a 3.6.1.

Config chiave:

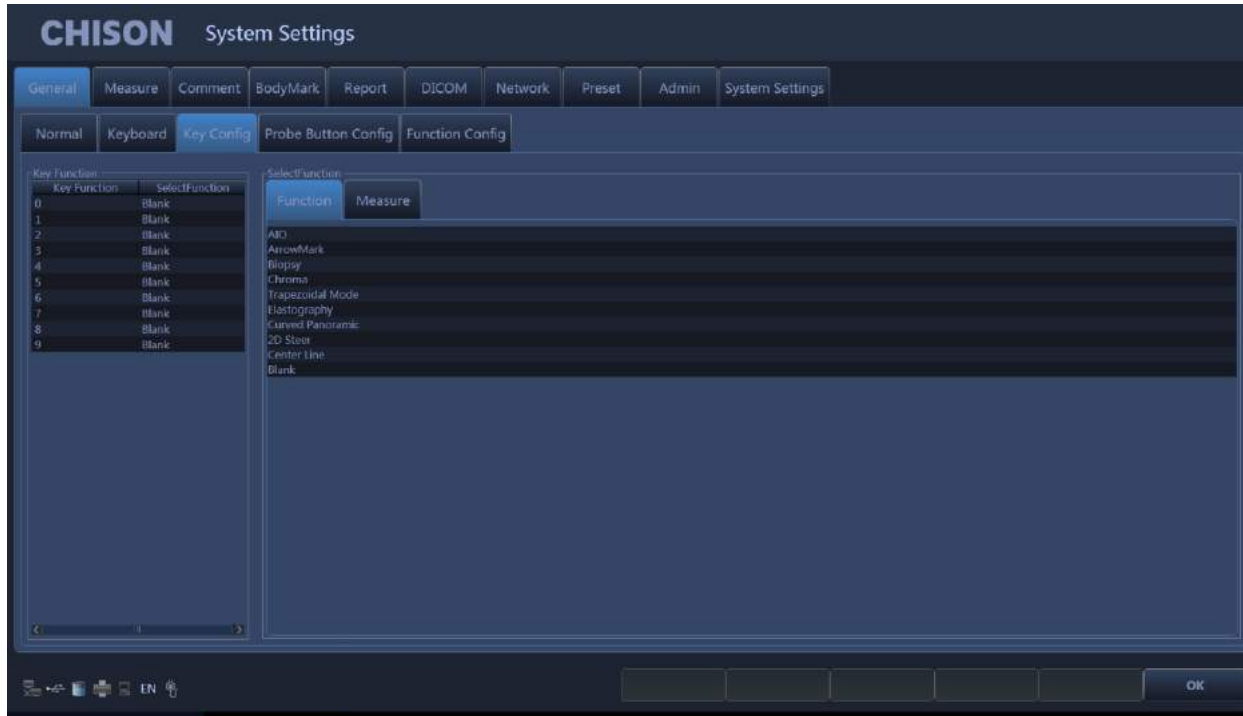


Fig.7-3

Impostare la funzione per i tasti 0 ~ 9 della tastiera alfanumerica. Selezionare la funzione del tasto che desidera impostare, quindi selezionare la funzione per il tasto selezionato.

Impostare la funzione per i tasti 0 ~ 9 della tastiera alfanumerica. Selezionare la funzione del tasto che vogliono impostare, quindi selezionare la misura per il tasto selezionato.

Tasto Probe Config:

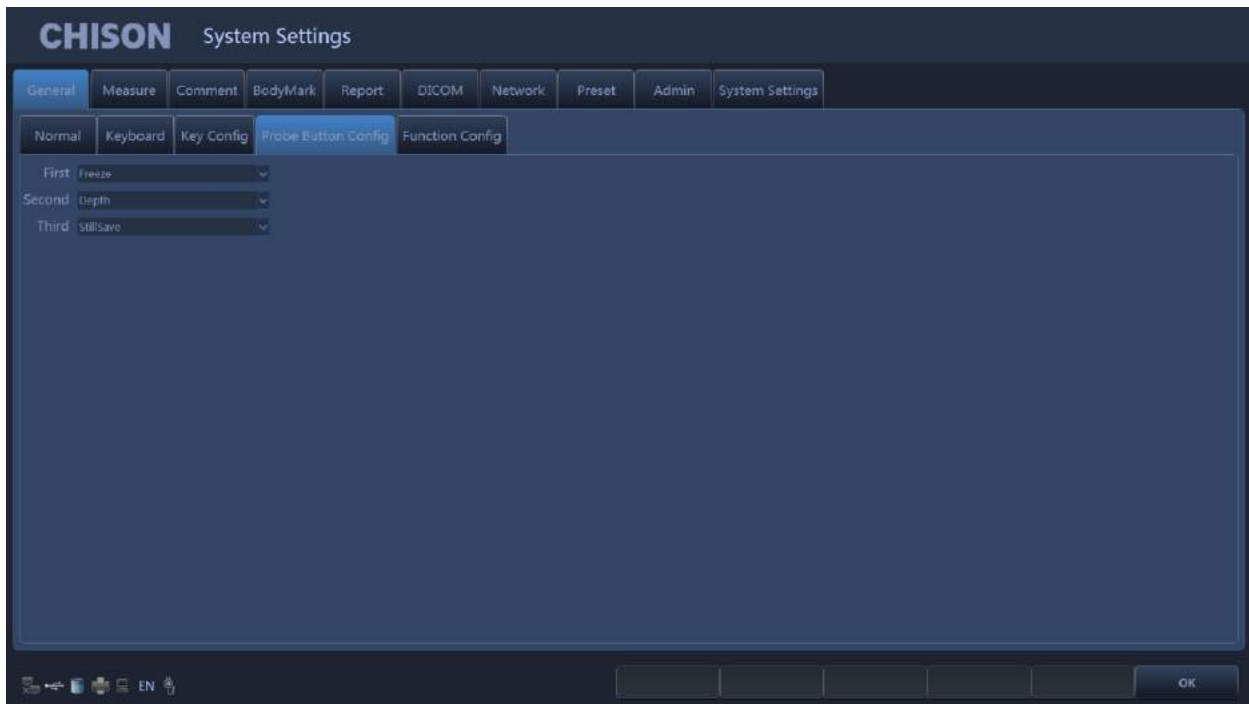


Fig.7-4

Impostare la configurazione del pulsante di Probe L7SVA-T.

L'utente può impostare il pulsante a tre alla funzione compreso Freeze, profondità e Stillsave secondo il requisito.

Funzione Config:

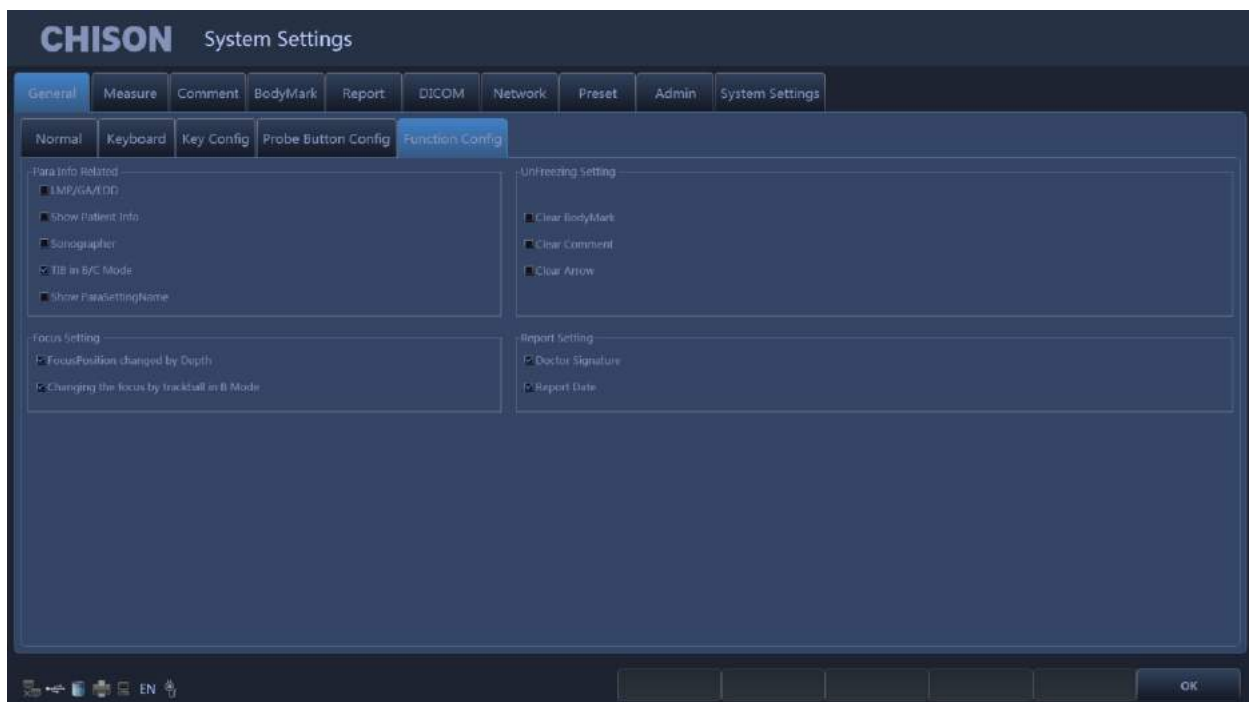


Fig.7-5

Elementi	Descrizione
Para Informazioni relative al viaggio	Impostare le relative informazioni para: selezionare LMP / GA / EDD, mostrare informazioni del paziente, sosographer, TIB in B / C e modalità Visualizza ParaSettingName
scongelo Impostazione	Impostare l'impostazione Unfreezing: Selezionare a Clear BodyMark, Clear Commento, e Clear freccia quando scongelamento l'immagine.
rapporto Impostazione	Selezionare per visualizzare il dottor firma e data report nel report.
Messa a fuoco Impostazione	Selezionare FocusPosition cambiato dalla profondità e modifica la messa a fuoco in modalità trackball B.

7.2 misura

Impostare la formula di misurazione di misura.

Modificare le impostazioni:

Fare clic themeasurement pagina e fare clic sulla pagina di Modifica, quindi gli utenti possono modificare la misura configurazione personalizzata.

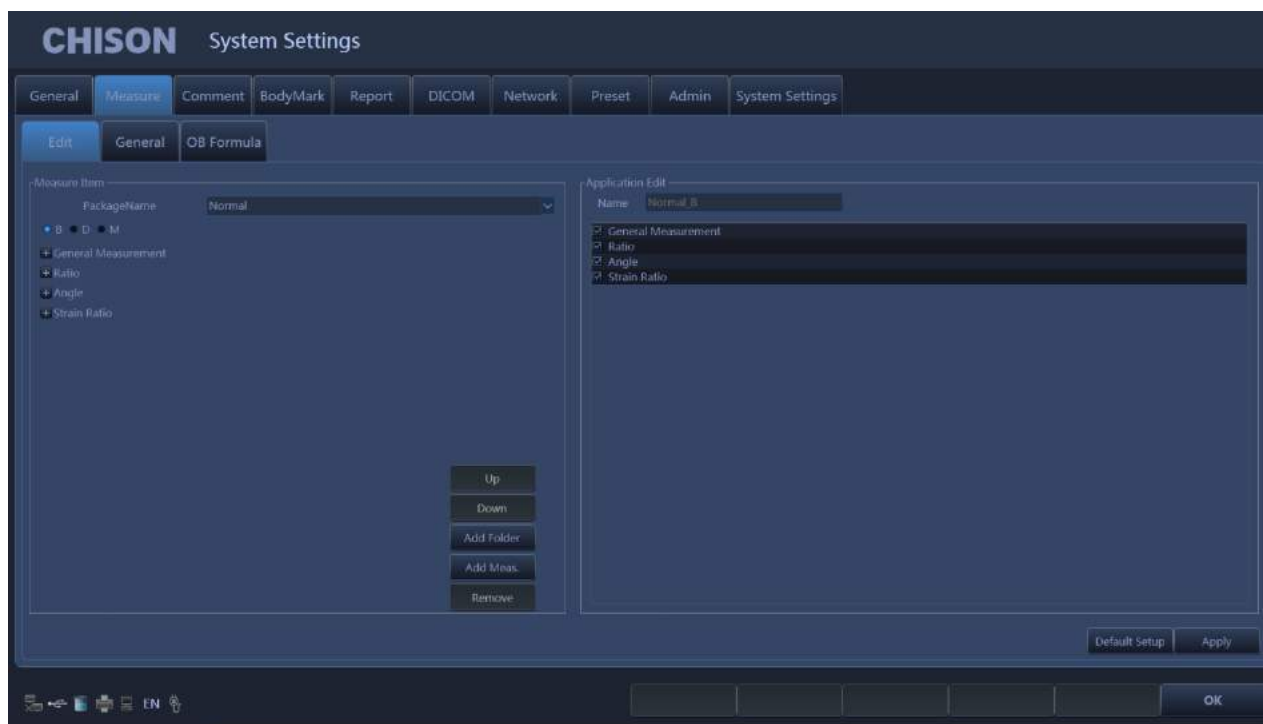


Fig.7-4

1. Nome del pacchetto: Scegliere i diversi esami.
2. Scegliere le diverse modalità di esame.
3. Scegliere la voce di misurazione e fare clic su "UP" o "Down" buttonto spostare it`sposition.
4. Aggiungi cartella: Fare clic su questo pulsante per aggiungere un nuovo elemento.
5. Facendo clic su "Aggiungi Mis." Può aggiungere una nuova misurazione.
6. Facendo clic su "Rimuovere" può rimuovere ameasurement.

7. Facendo clic su "DefaultSetup" to restore la misurazione.
8. Facendo clic su "Applicare" Può applicare a measurement

Impostazioni generali:

Fare clic sulla pagina Generale, e si può fare alcune impostazioni generali di oggetti di misura.

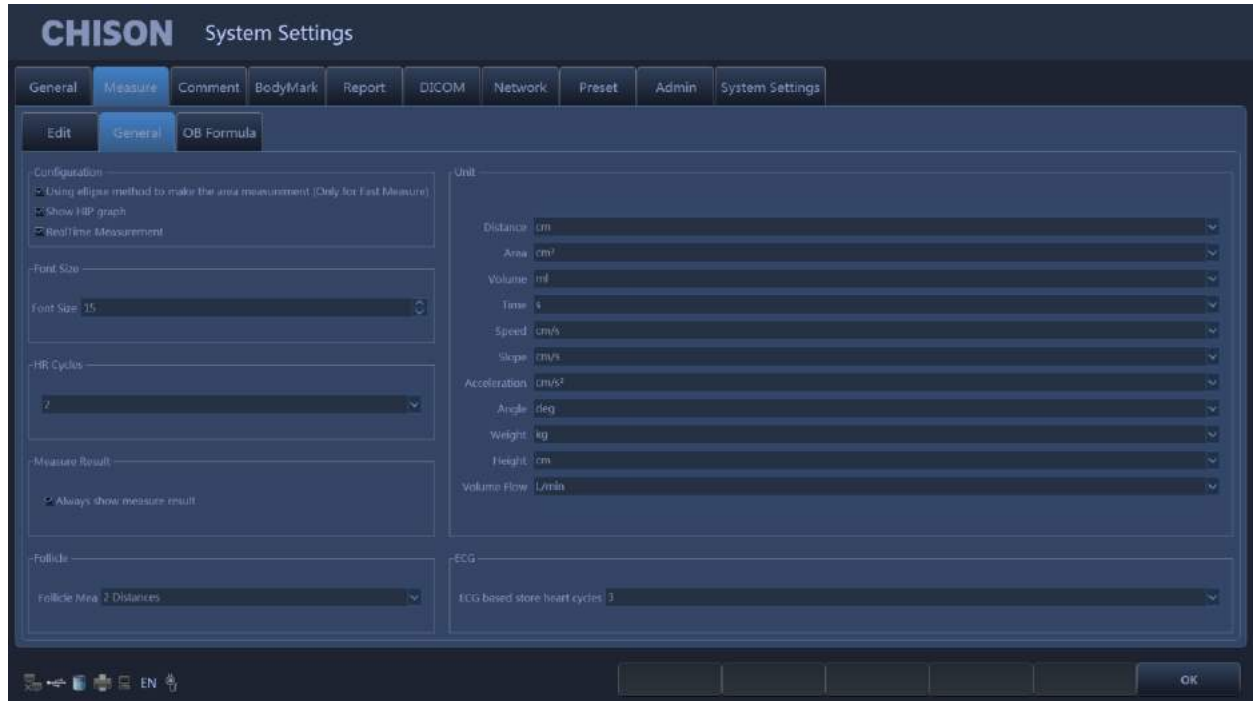


Fig.7-5

Utilizzando il metodo di ellisse per rendere la misurazione dell'area (solo per misura veloce): scegliere di selezionare il menu o meno.

Dimensione carattere: Impostare la dimensione del carattere dei risultati di misura di default.

cycleoptions HR:

Uno: un ciclo di misurare la frequenza cardiaca nel calcolo busta Doppler.

Due: due cicli per misurare la frequenza cardiaca nella busta Doppler calcolato, il risultato sarà più accurato.

1 ~ 6 possono essere scelti.

Unità: impostare l'unità di risultati di misurazione.

Mostra sempre risultato di misura: selezionare il menu per mostrare sempre risultato di misura sullo schermo fino a premere il tasto Cancella.

Follicolo: scegliere 3 Distanze o 2 distanze.

ECG: impostare il negozio basato cicli cardiaci ECG: 1 ciclo, 2 o 3 cicli cicli.

OB Tabella Ambito:

Clicca pagina Tabella OB, è possibile impostare la formula degli elementi di misurazione OB per la misurazione della formula di peso fetale.

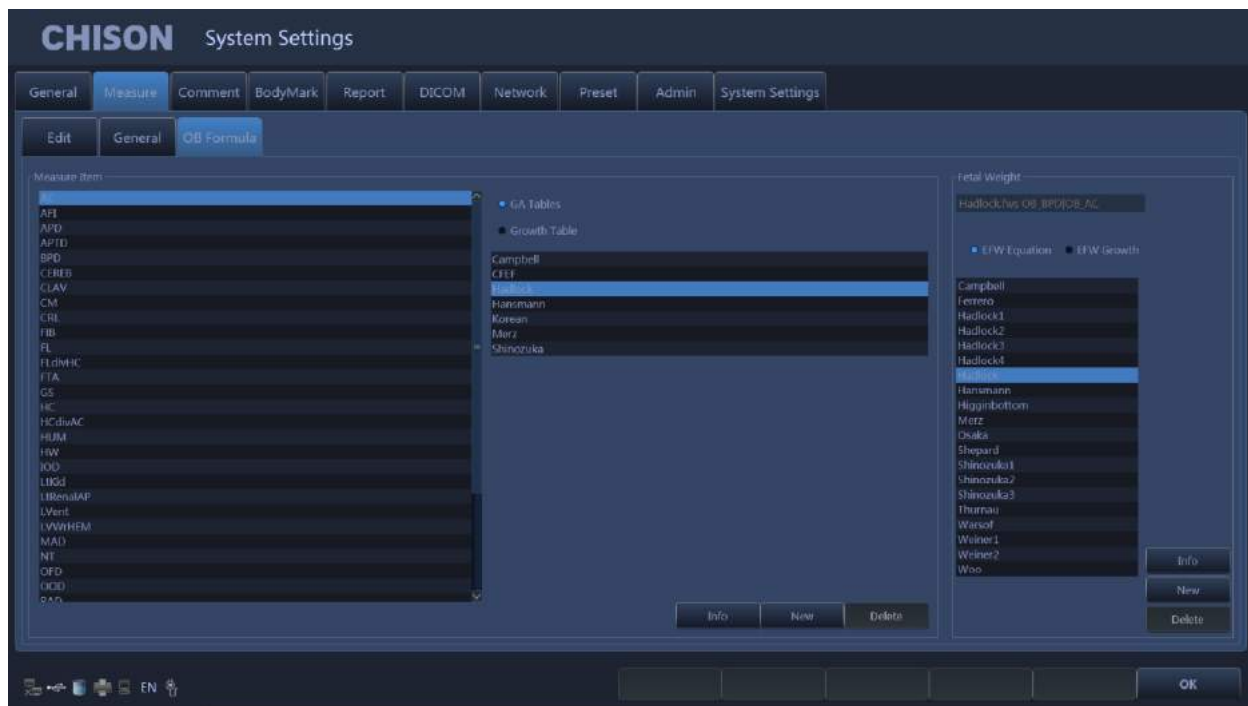


Fig.7-6

Impostazione passo di misura: scegliere un progetto di misurazione, tavolo età gestazionale o una tabella di sviluppo, e quindi scegliere una formula, fare clic sul pulsante informazioni, è possibile visualizzare la formula corrente. Fare clic su Nuovo, è possibile creare una nuova formula nella directory corrente.

Peso fetale: Selezionare l'equazione EFW, o una tabella di sviluppo EFW, e poi scegliere una formula, fare clic sul pulsante di informazioni, è possibile visualizzare le informazioni di corrente formula peso fetale. Fare clic su Nuovo, è possibile creare una nuova formula del peso fetale nella directory corrente.

7.3 Commento

Impostare la funzione di commento, gestire il commento Biblioteca.

Opzioni Pagina:

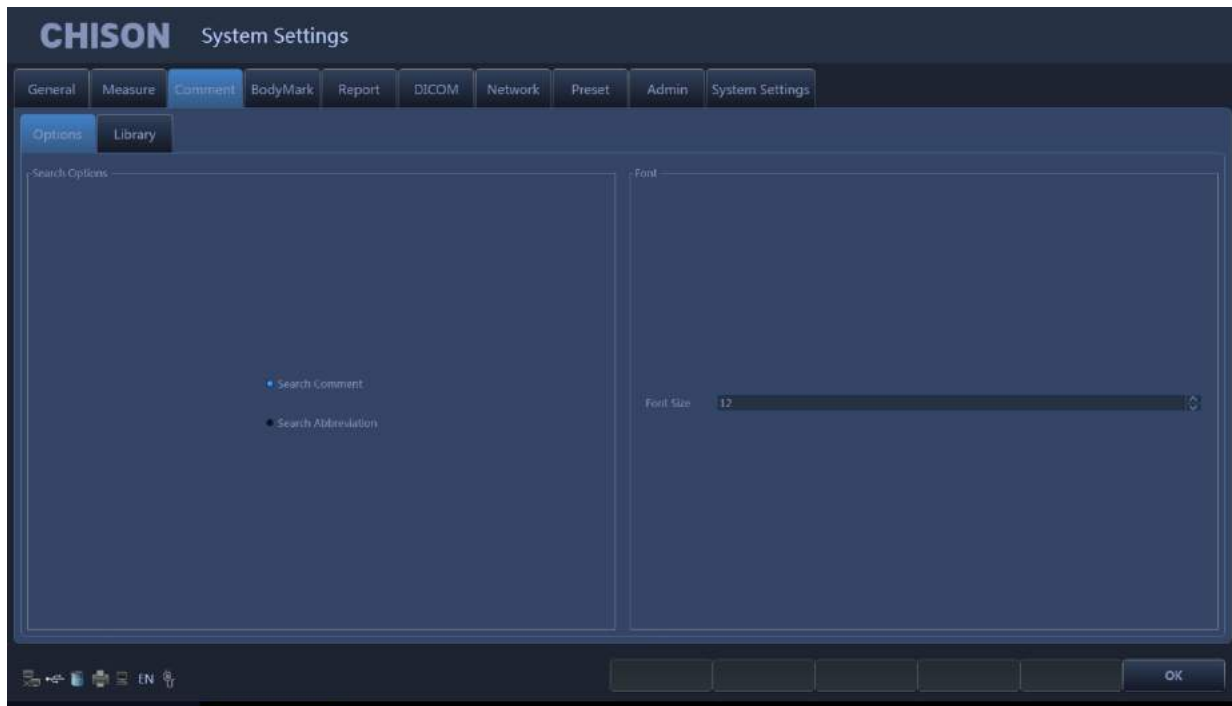


Fig.7-7

opzione di ricerca	Ricerca commento o Abbreviazioni	Funzione di ricerca ingresso Selezionare la voce commento, cercherà note durante la ricerca Selezionare abbreviazioni, cercherà abbreviazioni durante la ricerca
Dimensione del font	Dimensione del font	Impostare la dimensione del carattere delle note

Libreria Pagina:

Modificare e cancellare l'annotazione nella biblioteca commento.

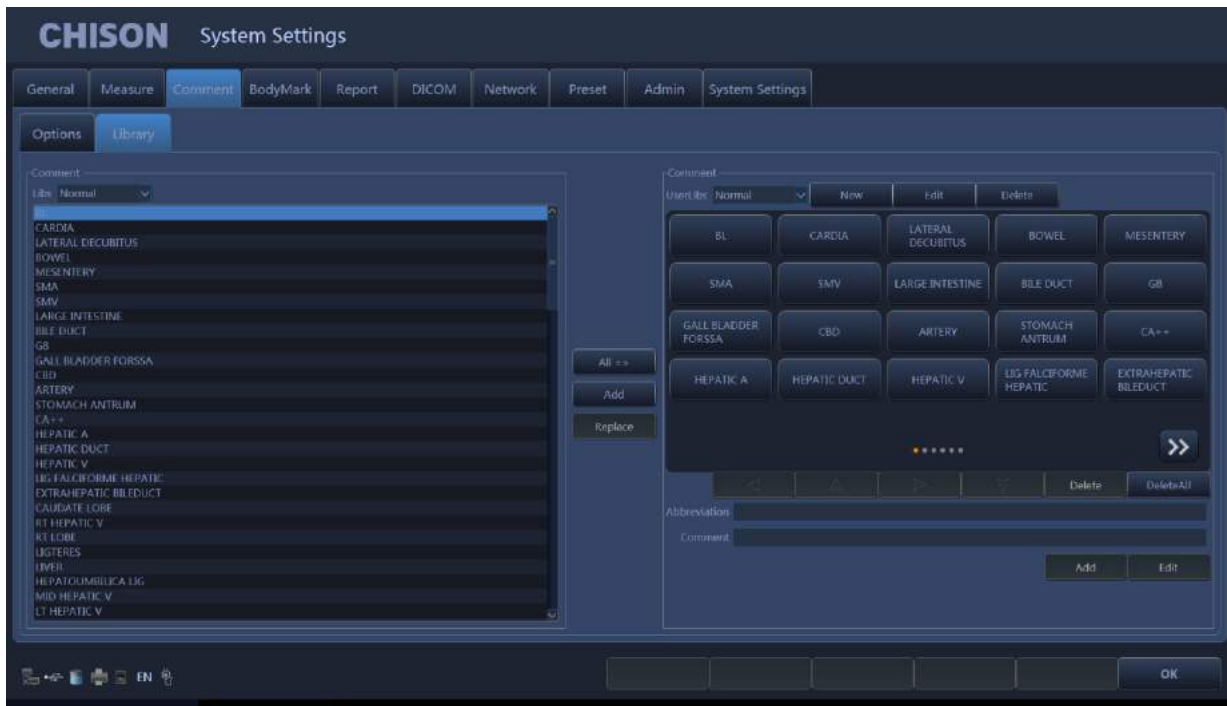


Fig.7-8

commento Libs	Fornire le note di commento in diversi tipi di esami.
UserLibs commento	Elencare le note di commento sono stati scelti da Libs e ha aggiunto dall'utente.
tipo di esame in UserLibs	<p>Stabilire il nuovo tipo di esame: fare clic su Nuovo, vicino al menu a discesa sulla destra per stabilire il nuovo tipo di esame.</p> <p>Modificare il nome del tipo di esame: fare clic su Modifica vicino al menu a discesa sulla destra per modificare il nome del tipo di esame corrente visualizzata nella casella di riepilogo a discesa.</p> <p>Eliminare il tipo di esame: fare clic su Elimina vicino al menu a discesa sulla destra per eliminare il tipo di esame in corso visualizzata nella casella di riepilogo a discesa.</p>
le note di commento	<p>Aggiungere note di commento da Libs: selezionare il commento nota sulla sinistra, fai clic su "Inserisci" Per aggiungerlo a destra; cliccare su "tutti" Per aggiungere tutte le note di commento sulla sinistra ai UserLibs.</p> <p>Aggiungere note di commento da definita dall'utente: Ingresso nota di commento in scatole dopo Abbreviazione e commento, e fare clic su Aggiungi per creare la nuova nota di commento.</p> <p>Fare clic su Cancella, Cancella tutto per eliminare la nota selezionata o tutte le note sulla destra.</p> <p>Modificare il commento nota: selezionare il commento nota sulla destra, e di commento di ingresso note in scatole dopo Abbreviazione e Commento, quindi fare clic su Modifica per modificare il commento nota selezionata.</p> <p>Fare clic su, giù, alto, basso per regolare la sequenza del commento nota</p>

	selezionata.
ok	Fare clic su OK per salvare la modifica e uscire dall'interfaccia impostazioni di sistema.

7.4 BodyMark



Fig.7-11

Questa funzione è di body mark preimpostate in ogni preimpostazione o applicazione di sonde.

Libs: fornire vari marchi del corpo di diversi preset o applicazioni di sonde

UserLibs: elencare il marchio corpo scelti tra i movimenti di liberazione.

Stabilire la nuova categoria nelle UserLibs:

Fare clic sull'icona Nuovo vicino al menu a discesa in alto a destra per creare una nuova categoria di segni corporei.

Fare clic sull'icona Modifica vicino al menu a discesa in alto a destra per cambiare il nome della categoria corrente visualizzato nella casella di riepilogo a discesa.

Fare clic sull'icona Elimina accanto all'elenco a discesa il diritto di eliminare la categoria corrente visualizzato nella casella di riepilogo a discesa.


Aggiungere o eliminare marchio del corpo:

Fai clic su "Inserisci" Per aggiungere la voce selezionata nella biblioteca segno di corpo in corpo dell'utente Mark.

Fai clic su "Tutti" Per aggiungere tutti gli elementi della libreria segno di corpo in corpo dell'utente Marco.

Fare clic su Elimina icona per eliminare l'elemento selezionato sulla destra.

Clicca DeleteAll icona per eliminare tutti gli elementi a destra.

Clic  per regolare la sequenza degli elementi selezionati.

7.5 Rapporto

Compresa la progettazione dei report e modello di report

Personalizzare le impostazioni:

Impostare la progettazione del report.

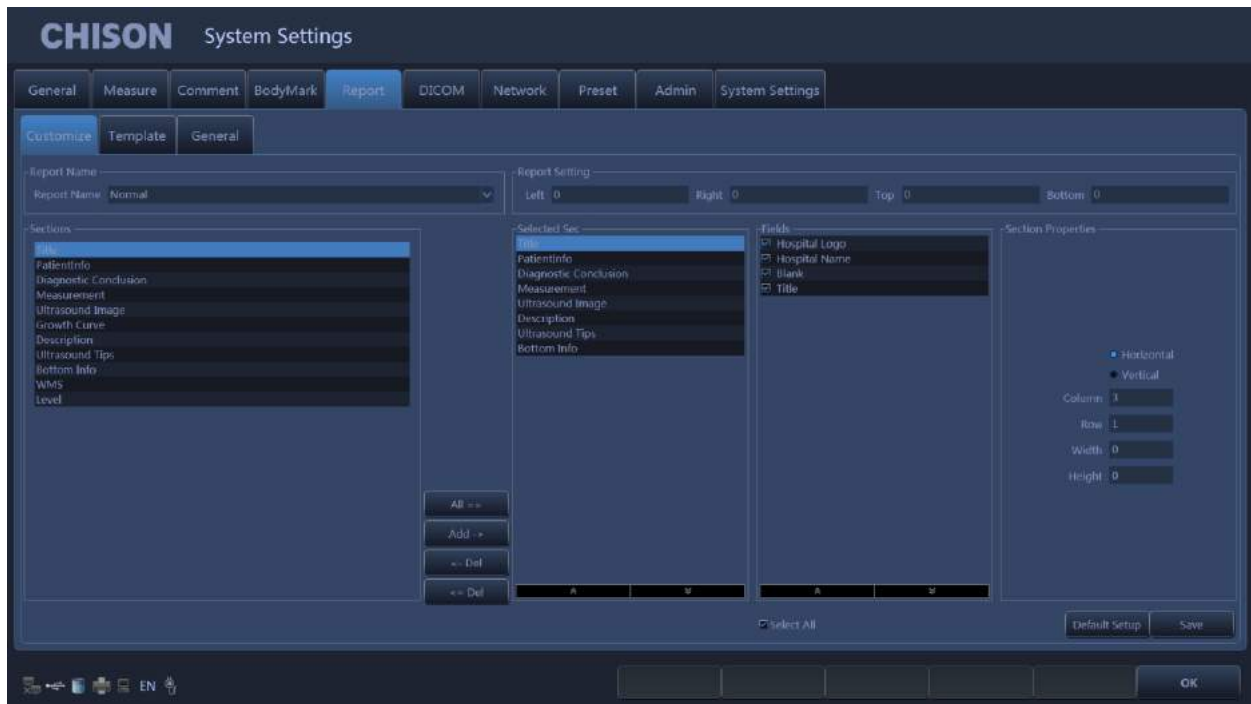


Fig.7-9

Nome rapporto: selezionare il tipo di rapporto.

Sinistra: i margini di sinistra insieme.

A destra: Imposta margini destro.

Top: Set top margini.

In basso: impostare i margini inferiori.

Sriflezioni: elencare tutte le sezioni che possono essere aggiunti.

sezioni selezionate: Sezione utilizzato nella relazione.

Tutto: fare clic su questo pulsante per aggiungere "la sezione disponibile" a "selezionato".

Aggiungere: Selezionare la sezione che devono essere aggiunti, quindi fare clic su questo pulsante, aggiungere la sezione "sezione selezionata" selezionato.

Elimina: selezionare la sezione che devono essere eliminati, quindi fare clic su questo pulsante, eliminare la sezione selezionata dalla sezione "selezionato".

Cancella tutto: Fare clic su questo pulsante per svuotare il contenuto "sezione selezionata" di.

attributo Sezione: Impostare la visualizzazione della sezione, è possibile selezionare disporre orizzontalmente o verticalmente.

Set righe e colonne della disposizione.

Selezionare "l'immagine a ultrasuoni", impostare la larghezza e l'altezza dell'immagine.

Setup Default: selezionare per ripristinare il preset di default.

Save: Dopo aver impostato il report corrente, fare clic sul pulsante, salvare le impostazioni.

OK: Salvare e uscire dalla pagina.

Modello di pagina:

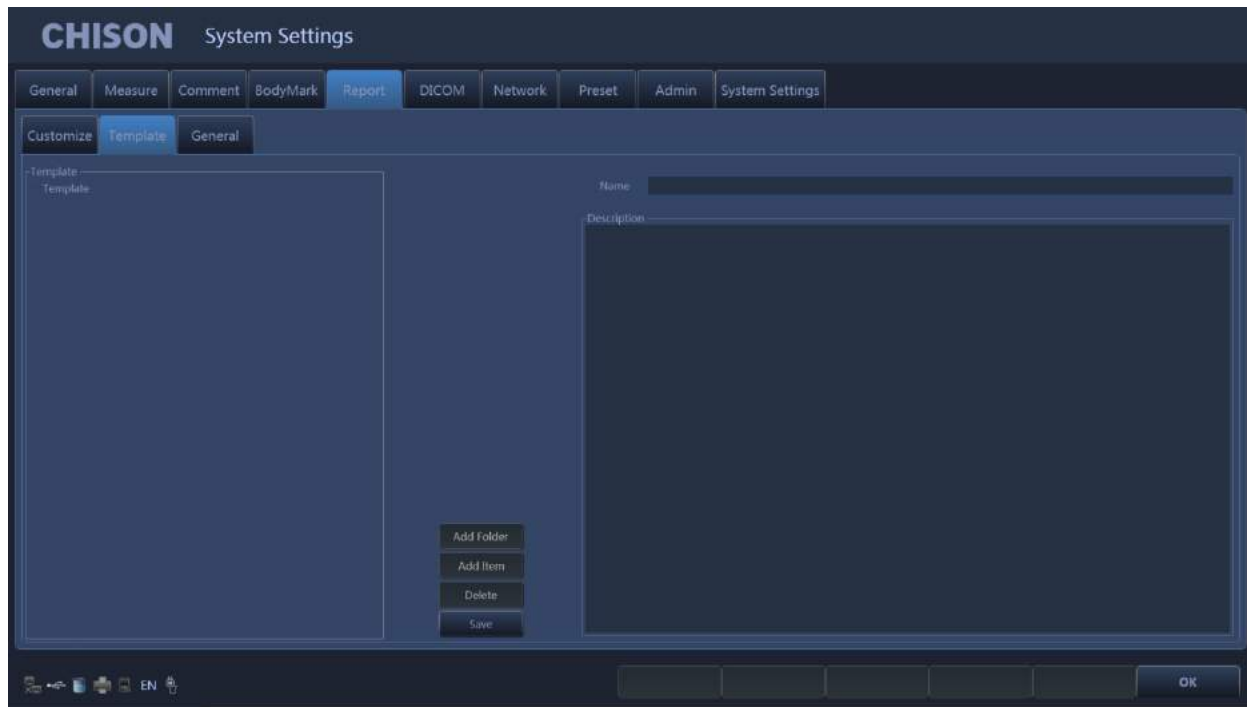


Fig.7-10

Modificare modello nota: Selezionare la nota modello che si desidera modificare, contenuti modifiche inserite nella casella giusta

Aggiungi cartella: Premere questa icona per aggiungere una nuova cartella e denominarlo.

Aggiungi elemento: Premere questa icona per una nuova voce sotto cartella corrente, e il nome.

Elimina: Premere questa icona per eliminare il modello, che è stato selezionato.

Salva: Salva le modifiche.

Pagina Generale:



Fig.7-11

Logo Ambito: Upload logo e impostare le dimensioni del logo.

Disposizione Image: Scelga diversi stili di layout dell'immagine.

Intestazione e piè di pagina: impostare il formato di intestazione e piè di pagina.

OK: Salvare le modifiche e uscire dall'interfaccia di impostazione del sistema.

⚠️NOTA: Il logo deve essere chiamato con 'hLogo' in formato PNG, che la risoluzione è 168x169. E mettere file del logo nella cartella denominata 'hLogo'.

7.6 DICOM Impostazione

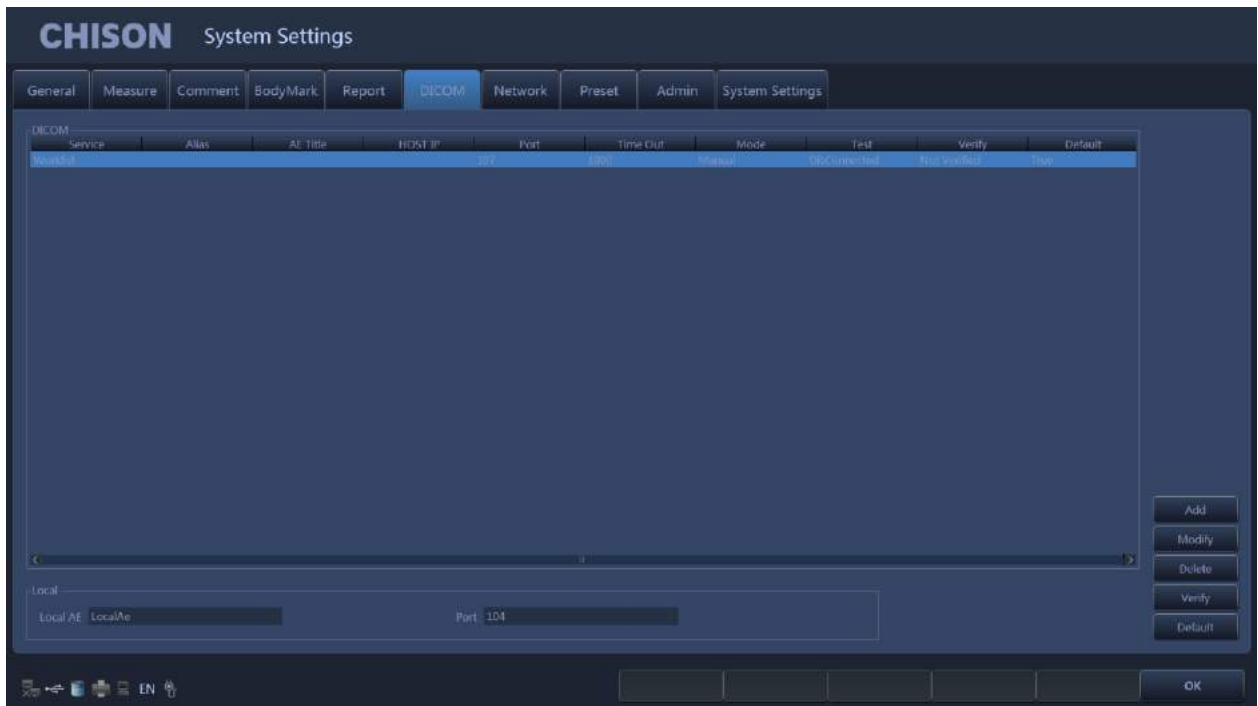


Fig.7-15

Aggiungere: Premere questa icona per aggiungere un collegamento di servizio DICOM.

Modificare: Selezionare il collegamento DICOM che devono essere modificati. Premere questa icona per modificare i parametri all'interno.

Elimina: Selezionare il collegamento DICOM che deve essere cancellato. Premere questa icona per eliminare il collegamento DICOM.

Verifica: Selezionare il collegamento DICOM che devono essere verificati. Premere questa icona per verificare lo stato del collegamento DICOM corrente.

Predefinito: Se ci sono diversi collegamenti di servizio dello stesso tipo, è possibile selezionare uno di loro come quello di default.

archiviazione DICOM

- DICOM impostazione dei parametri di archiviazione.

Service	
Service	Storage
AE Title	
Port	104
Time Out	1000
CharSet	
HOST IP	
Alias	
Mode	Manual

Fig.7-16

Servizio: Fare clic sul menu per selezionare la funzione di memorizzazione.

Charset: Fare clic sul menu a selectthe set set di caratteri per lingue diverse.

AE titolo: il nome del server a volontà.

Host IP: Impostare l'IP dell'host servizio.

Porta: Rendere la porta del posto di lavoro la stessa della porta del server.

Alias: Il nome del collegamento corrente.

Time out: tempo di ritardo.

Modalità: batch, seguire, selezionabile manuale

Batch: tutte le immagini salvate in esame in corso verrà inviato al server in una volta.


Seguire: quando un'immagine viene salvata, il sistema invierà questa immagine al server.


Manuale: l'utente deve selezionare l'immagine da manuale.


Dopo che tutte le impostazioni sono state completate, si prega di fare clic su OK per salvare l'impostazione corrente. Fare clic su Cancella per cancellare tutte le impostazioni. Facendo clic su Annulla non salverà l'impostazione corrente.

- archiviazione DICOM

Modalità batch: In modalità batch, quando il paziente finisce il suo esame, premere il tasto Fine per terminare l'esame in corso. Tutte le immagini salvate verranno salvate in formato DCM e inviati al server automaticamente.


Seguire: Nel funzionamento a seguire, durante l'esame, premere  la chiave per salvare l'immagine. L'immagine corrente verrà salvata in formato DCM e inviata al server.

Manuale: In modalità manuale, l'utente deve selezionare l'immagine da manuale e fare il trasferimento DICOM. stampa  chiave per entrare nella schermata di EasyView.

Selezionare le immagini devono essere inviati, premere  chiave per inviare.

DICOM di stampa

- DICOM impostazione parametri di stampa.



Service		HOST IP	
Service	Print	HOST IP	
AE Title		Alias	
Port	109	Mode	Manual
Time Out	1000		

Print Setting		Medium Type	
Color	Grayscale	Medium Type	Paper
Format	1X1	Film Size	8INx10IN
Film Orientation	Portrait	Film Destination	Magazine
Magnification	Replicate	Smoothing Type	
Border Density	BLACK	Priority	High
Empty Image Density	BLACK	Copies	1
Max Density	300	Config Info	
Min Density	10		

Buttons: Clear, OK, Cancel

Fig.7-17

Servizio: Fare clic sul menu per selezionare la funzione di stampa.

AE titolo: il nome del server a volontà.

HostIP: Impostare l'IP del server.

Porta: Rendere la porta del posto di lavoro la stessa della porta del server.

Alias: Il nome del collegamento corrente.

Time out: tempo di ritardo.

Modalità: batch, seguire, manuale.

Batch: tutte le immagini salvate in esame in corso saranno inviati al server e stampati

automaticamente in una sola volta.

Seguire: quando un'immagine viene salvata, il sistema invierà questa immagine al server e stamparlo.

Manuale: l'utente deve selezionare l'immagine da manuale e stamparlo.


Dopo che tutte le impostazioni sono state completate, si prega di fare clic su OK per salvare l'impostazione corrente. Fare clic su Cancella per cancellare tutte le impostazioni. Facendo clic su Annulla non salverà l'impostazione corrente.


- DICOM di stampa

Modalità batch: In modalità batch, quando il paziente finisce il suo esame, premere il tasto Fine per terminare l'esame in corso. Tutte le immagini salvate verranno salvate in formato DCM e inviate al server automaticamente da stampare.

Seguire: Nel funzionamento a seguire, durante l'esame, premere il tasto per salvare l'immagine salvare. L'immagine corrente verrà salvato in formato DCM e inviato al server da stampare.

Manuale: In modalità manuale, l'utente deve selezionare l'immagine da manuale e fare il

trasferimento DICOM. stampa  chiave per entrare nella schermata di revisione. Selezionare

le immagini devono essere inviati, fare clic su  icona per stampare.

DICOM Worklist

- DICOM Worklist parametri di impostazione.

Fig.7-18

Servizio: Fare clic sul menu per selezionare la funzione lista di lavoro.

Charset: Fare clic sul menu per selezionare il set charset per lingue diverse.

AE titolo: il nome del server a volontà.

HostIP: Impostare l'IP del server.

Porta: Rendere la porta del posto di lavoro la stessa della porta del server.

Alias: Il nome del collegamento corrente.

Time out: tempo di ritardo.

Per "Update Method" gruppo di parametri, l'aggiornamento elenco di lavoro può iniziare solo su richiesta dell'utente per "Solo su richiesta dell'utente", o utente può impostare N (1 ~100) minuti per aggiornare automaticamente lista di lavoro per i "minuti all'avvio e ogni X".


Per "Stazione Programmata AE Title" gruppo di parametri, la stazione di programma AE titolo, che è uno di una chiave di corrispondenza, verrà impostato su bianco per "qualsiasi", "LocalAE" per "questo sistema" o una stringa utente su misura per "Un altro". E solo gli elementi corrispondenti saranno interrogati per ogni aggiornamento della lista di lavoro.

Per il gruppo "Data di inizio" parametro, è la chiave di corrispondenza per "Procedura programmata Fase Data Start", e ci sono cinque "data di inizio" tipi da selezionare.

- DICOM Worklist

Fig.7-19




Premere il tasto della tastiera a forma di “”, E premere ‘lista di lavoro’.

Premere il tasto “Cerca” per avviare un aggiornamento di elenco di lavoro con la chiave corrispondente specificato nella configurazione della lista di lavoro, tutti gli elementi corrispondenti saranno interrogati nella tabella elenco di lavoro. L'utente può anche aggiungere ulteriori per i tasti corrispondenti, che sono “PatientID”, “PatientName”, “L'adesione #” e “ProcedureID”, per una query più preciso.

Selezionare un elemento abbinati e premere il tasto “Applica” per l'applicazione esame in corso. In questo momento, verrà avviato un servizio di MPPS che sarà introdotto nella sezione MPPS.

7.7 Network



stampa  chiave per entrare nell'unità di impostazione del sistema. Fare clic sulla pagina delle impostazioni di rete per entrare nelle impostazioni di rete interface. Before impostare le impostazioni di rete, inserire il cavo nella porta LAN del sistema.

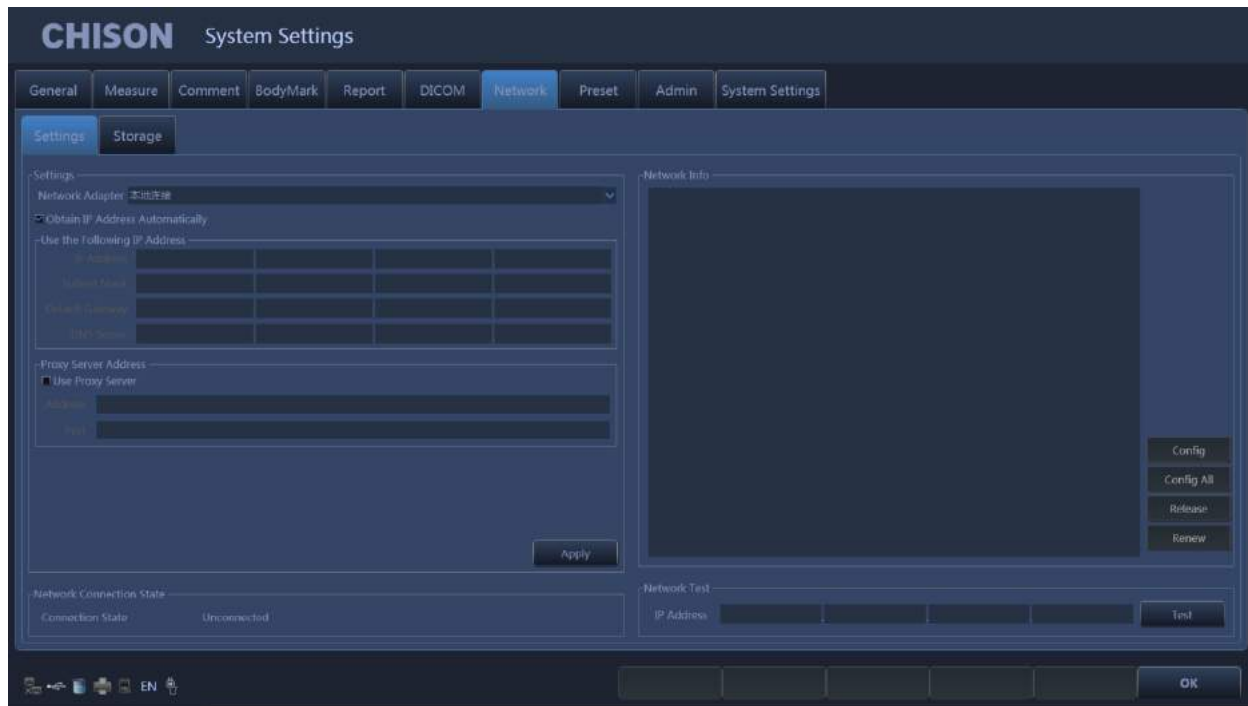


Fig.7-20

Impostazioni di rete:

Scheda di rete	Visualizzare le schede di rete esistenti su questo sistema. L'utente può selezionare la scheda di rete per l'uso corrente.
Otteni un indirizzo IP automaticamente	Quando questa opzione è selezionata, il sistema ottiene automaticamente un indirizzo IP.
Utilizza il seguente indirizzo IP (consigliato) indirizzo IP Maschera di sottorete Gateway predefinito server DNS	Impostare manualmente l'indirizzo IP del sistema. Dopo l'impostazione, fare clic su Applica per confermare l'applicazione. Inserire l'indirizzo IP del sistema manualmente, e assicurarsi che l'indirizzo IP della stampante di rete è nello stesso segmento di rete. Ingresso maschera di sottorete manualmente. Ingresso gateway manualmente. server DNS inserire manualmente.
Server Indirizzo di rete Utilizzare server proxy Indirizzo Porta	Selezionare per utilizzare server proxy. Inserire le informazioni di indirizzo. Inserire le informazioni di porta.
Stato della connessione di rete Collegato Non connesso	Controllare lo stato della connessione di rete. Il sistema è collegato alla rete con successo. Il sistema non è collegato alla rete.
Information Network config	Visualizzare le informazioni sulla rete corrente. Le informazioni di configurazione: Fare clic su questo pulsante per

config Tutto pubblicazione	visualizzare le informazioni di configurazione di rete. Fare clic su questo pulsante per visualizzare i dettagli di rete. Rilascio della connessione: Fare clic su questo pulsante per disconnettere la connessione corrente.
Rinnovare	Rinnova della connessione: Fare clic su questo pulsante per aggiornare lo stato di connessione corrente.
Test di rete	In è collegato caso di stato della connessione di rete, inserire l'indirizzo IP del test, fare clic sul test, è possibile testare la rete lo stato della connessione tra l'IP del sistema attuale e il periodo che deve essere testato.

Network Storage:

Grazie a questa funzione, è possibile salvare l'immagine sul PC tramite la rete.

Per utilizzare la funzione di archiviazione di rete, l'utente deve collegare il computer di destinazione alla rete prima, e costruire una nuova cartella sul computer, fare clic su di esso per aprire l'attributo, selezionare pagina condivisa, insieme a condividere la cartella in rete e consentono agli utenti di rete di modificare il file (come illustrato di seguito).

⚠️ NOTA: la cartella costruita sul computer non è permesso di sedere sul desktop, altrimenti si creerà un errore 67.

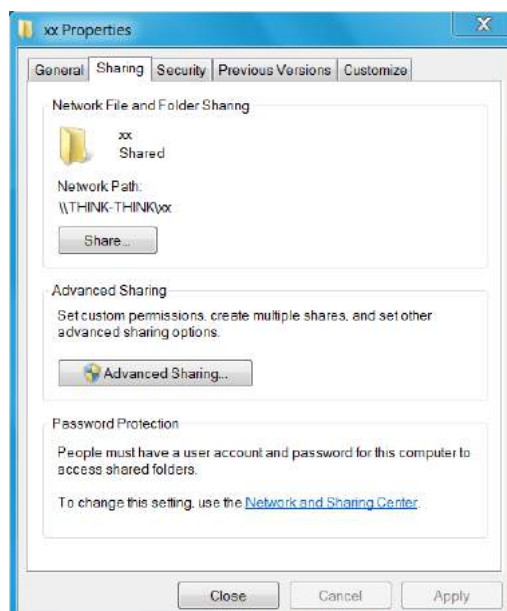


Fig.7-121

Fai clic su "Condivisione avanzata"

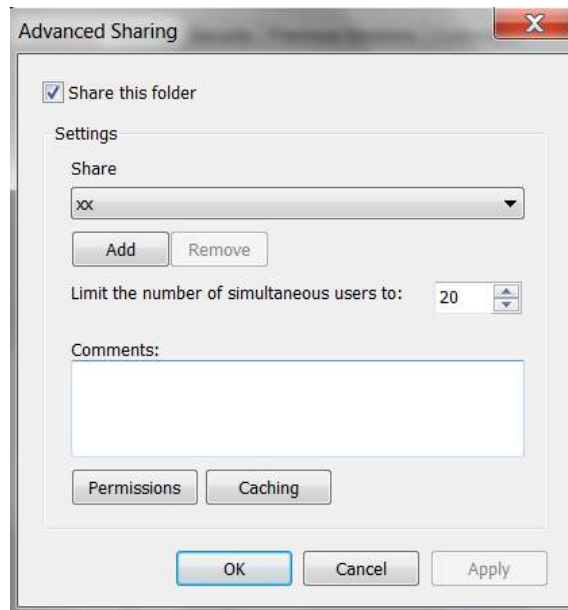


Fig.7-22

Selezionare “Condividi questa cartella” e fare clic su “Autorizzazioni” per modificare le autorizzazioni degli utenti.

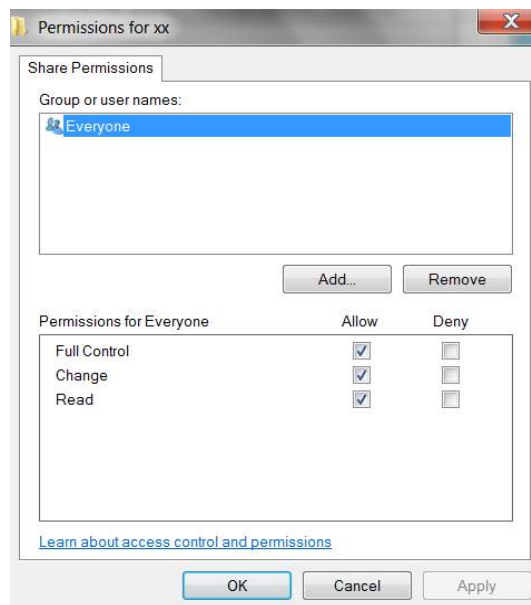


Fig.7-23

Selezionare “Controllo completo”, “Change”, “Leggi” per “Consenti”, fai clic su “OK” per completare la modifica.

Clicca pagina di Network Storage, accedere alla pagina delle impostazioni di archiviazione di rete. Poi ingresso condiviso il nome della directory e l'indirizzo IP, quindi fare clic su Aggiungi.

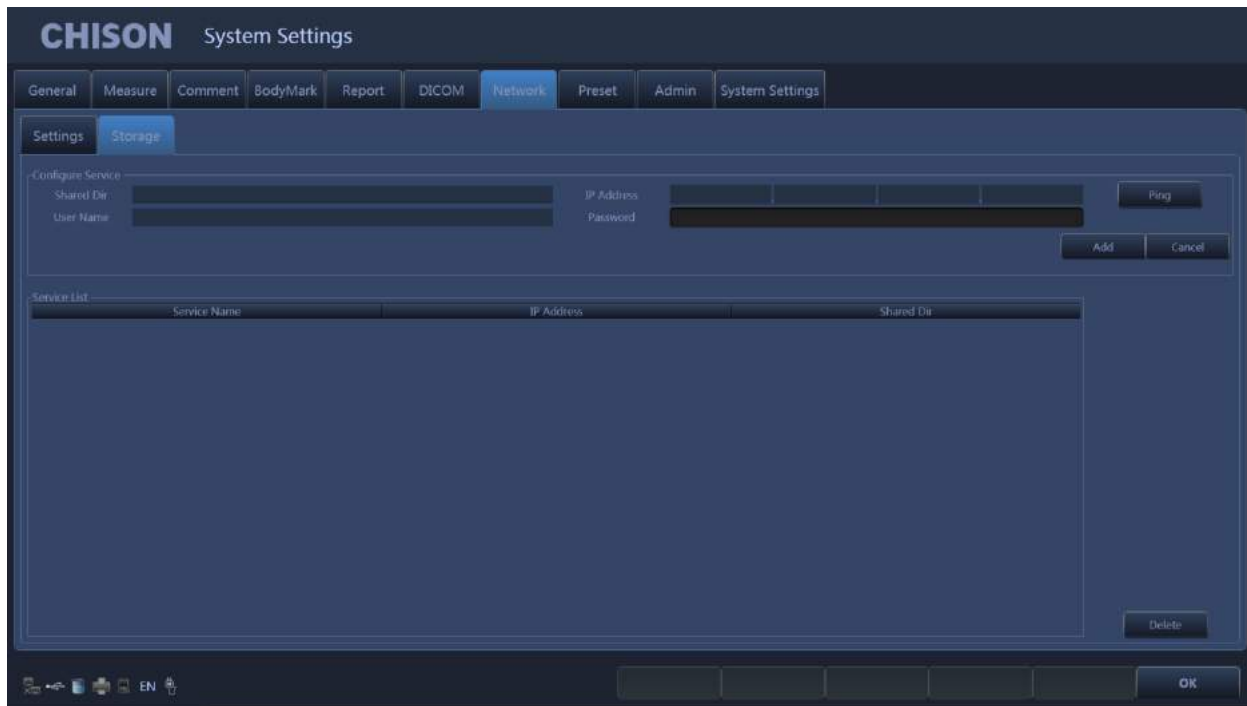


Fig.7-24

Shared Dir: Il nome della directory condivisa dovrebbe essere lo stesso come il nome della cartella condivisa nel computer di destinazione.

Indirizzo IP: l'indirizzo IP del computer con la directory condivisa.


Nome utente: inserire il nome di account computer.

Password: Inserire la password di account computer.

Ping: Fare clic si verifica la comunicazione tra il PC condiviso e il sistema.

Aggiungere: aggiungere un servizio di archiviazione di rete.

Elimina: è possibile eliminare il servizio di archiviazione di rete selezionata.

 NOTA: È possibile aggiungere multi-numero di servizio di storage di rete per realizzare la trasmissione tra sistemi multipli.

7.8 Preset

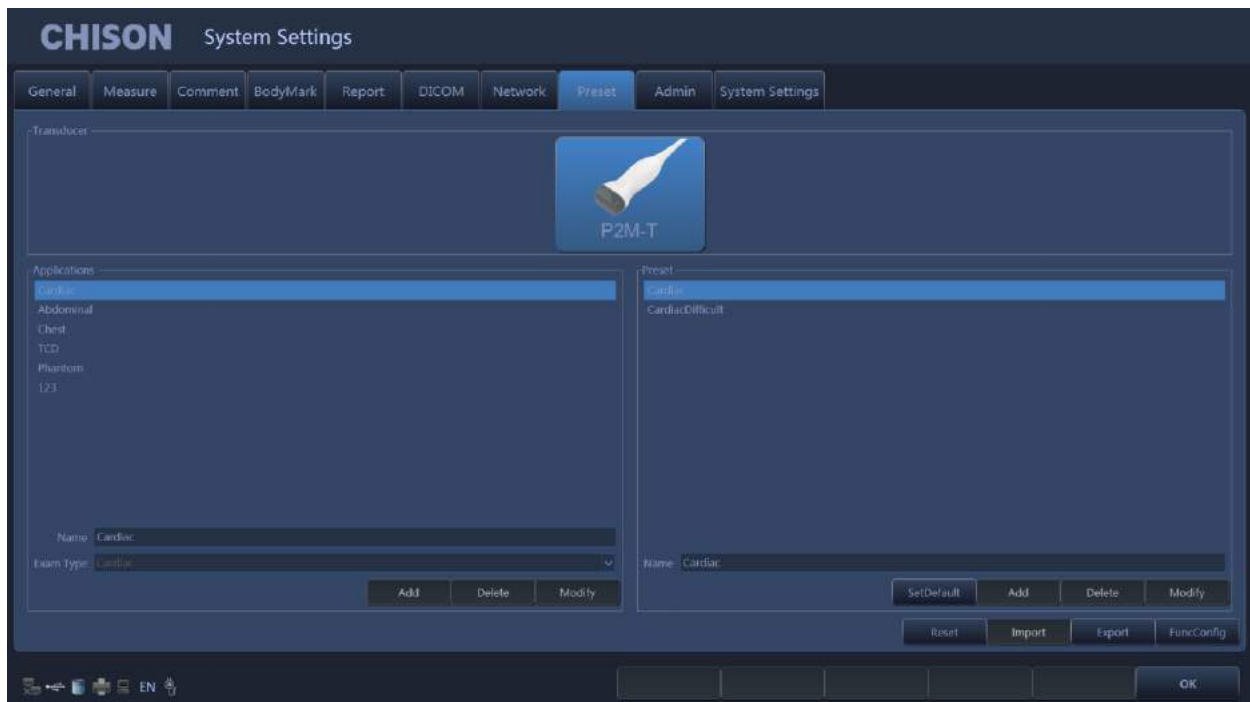


Fig.7-25

Nome: Ingresso Applicazione / Preset / nome definito dall'utente.

Tipo di esame: selezionare l'applicazione clinica.

Aggiungere: aggiungere Application / Preset.

Elimina: eliminare un Application / Preset.

Modificare: rivedere Applicazione / Preset / nome definito dall'utente.

SetDefault: l'utente può impostare il preset di default della sonda.

Reset: ripristinare il preset per impostazione di fabbrica.

Import: Importa predefinito per il sistema. Collegare U disco che è preimpostato. Premere il tasto Importa, preset può essere importato nel sistema.

Export: Sistema di esportazione preimpostata. Collegare USB, premere il tasto Export, sistema ricavarà automaticamente il preset U disco.

OK: Sistema di uscita impostazione dell'interfaccia.

7.9 Admin

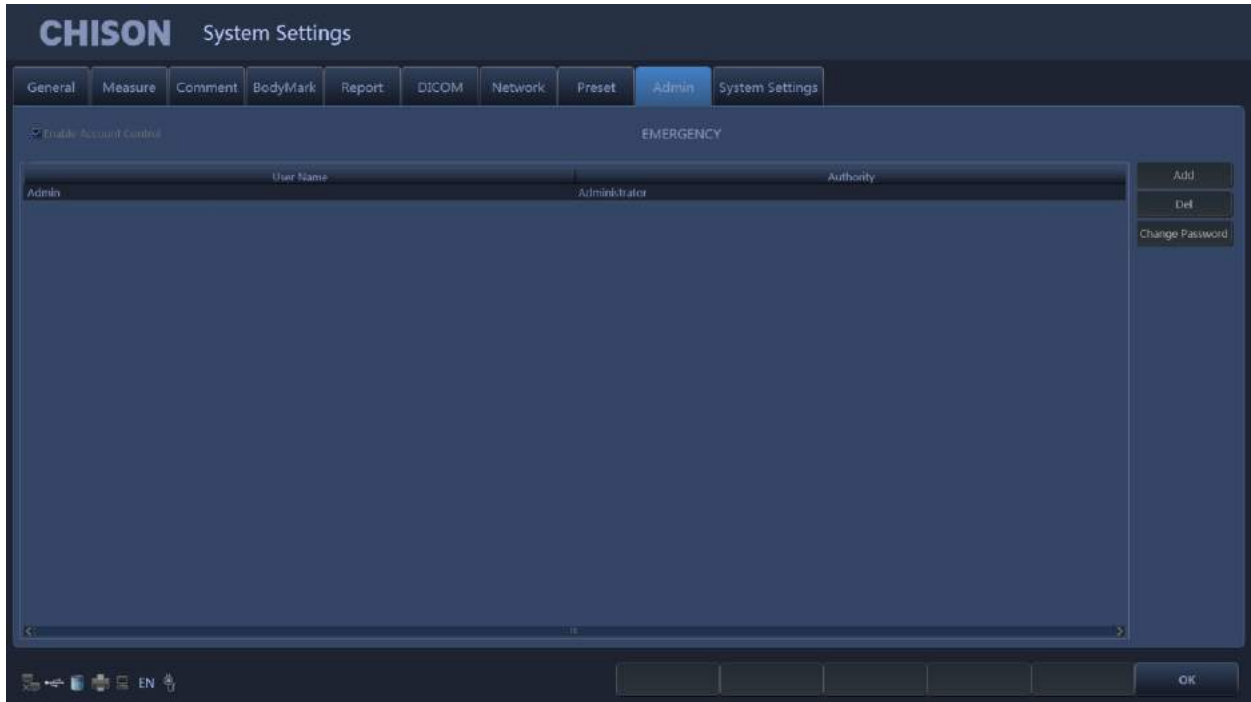


Fig.7-26

⚠️ NOTA: Se la funzione HIPPA non è aperto, l'interfaccia di impostazione del sistema non sarà visualizzare la pagina di amministrazione. Si prega di assicurarsi che la funzione di HIPPA è aperta prima di utilizzare questa funzione.

Abilita Controllo account: Selezionare l'opzione "Enable Controllo account" per attivare account Control. Unselect l'opzione "Abilita Account Control" se l'utente non vuole all'utente il controllo account.

Dopo attivare Controllo account, l'utente deve utilizzare il nome utente e la password per accedere al sistema ogni volta che il sistema si accende.

Nome Utente: Selezionare il nome utente che vuole accedere.

Password: Inserire la password per il nome utente.

Login: Fare clic sull'icona per effettuare il login al sistema.

Emergenza: il login come "Utente Emergency", nessuna password required. The utente di emergenza solo può rivedere e responsabile le informazioni sul paziente che è stato creato per l'utente di emergenza.

L'utente può selezionare il "Admin" per effettuare il login prima volta, la password predefinita per Admin è 123456.

L'autorità di account di accesso decide l'autorità funzionamento delle informazioni del paziente.

utente amministratore può rivedere e responsabile di tutte le informazioni del paziente. utente amministratore anche lattine responsabile l'account utente come ad esempio aggiungere o eliminare gli account e cambiare la password per gli account utente.

utente cliente solo può rivedere e direttore del paziente che è stato creato dall'utente stesso.

7.10 sistema

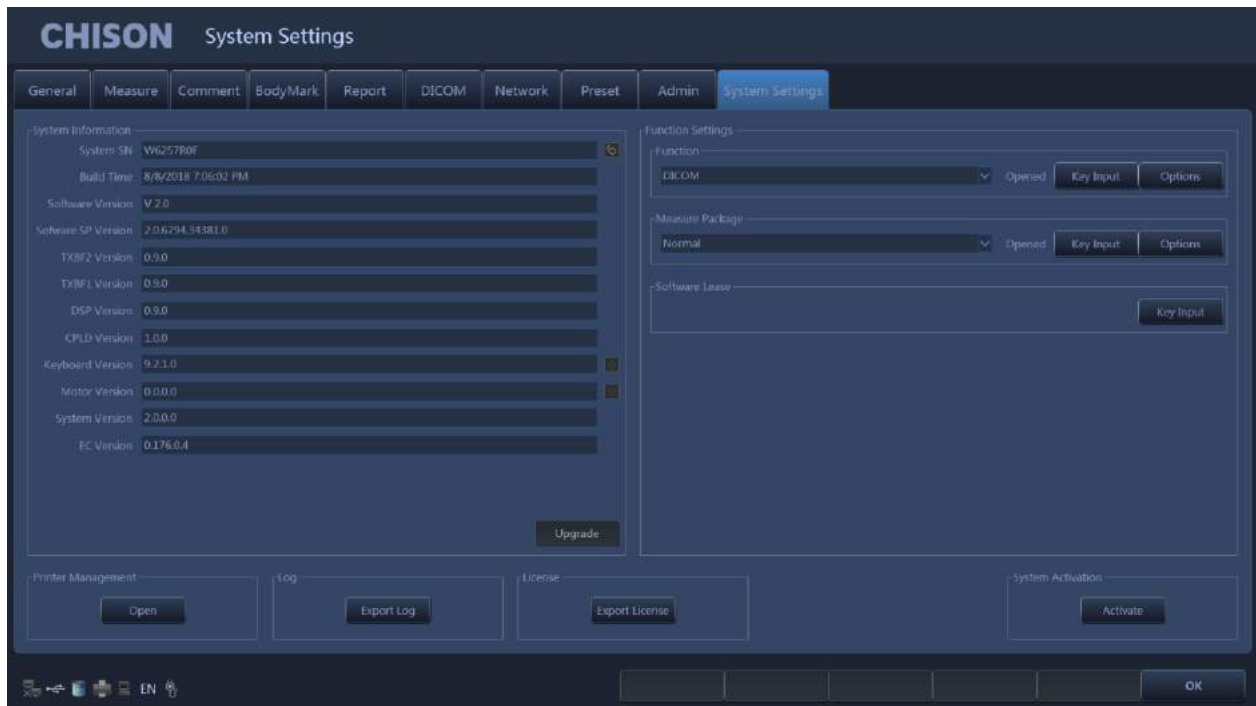


Fig.7-27

Visualizzare le impostazioni di informazioni di configurazione del sistema e funzioni

Informazioni di sistema:

SN Sistema: visualizzare il SN unità.

Tempo di costruzione: Il tempo di costruzione di software.

Versione: visualizzare la versione del software e la versione hardware attuale.

SW Aggiornamento: Quando l'U-disc con il software di aggiornamento è inserito al sistema, fare clic su questo pulsante per aggiornare il software.

FW Aggiornamento: Quando l'U-disc con l'FPGA aggiornamento è inserito al sistema, fare clic su questo pulsante per aggiornare FPGA.

impostazioni delle funzioni: Visualizzare lo stato della funzione corrente, fare clic sulla "stretta" e inserire la password "aperto" o per attivare o abbassare la funzione.

Gestione stampa: clicca "Aperto" sistema visualizzerà la lista stampanti e l'utente può impostare la funzione corrispondente come richiesto.

Log: selezionare per log di esportazione.

Licenza: selezionare per licenza d'esportazione.

Sistema di Attivazione: selezionare per attivare il dispositivo se utente non attiva l'accensione del

sistema.

⚠️ NOTA: DICOM è un'opzione. Se necessità di attivare questa funzione, l'utente deve inserire la password. Si prega di contattare tecnico autorizzato del CHISON per ottenere la password corrispondente.

Lease Software: Key Input

E 'tempo di tempo di dati, il sistema non può essere immesso al consumo. L'utente può decodificare premendo il tasto Key Input e immettere il codice che ottiene dal tecnico di assistenza autorizzato di CHISON.

Log: Esporta registro

Collegare U disco per esportare i file che ha salvato il sistema automatico per gli ingegneri per analizzare log.

Licenza: Licenza di esportazione

Collegare U disco di esportare licenza per U disco.

Gestione della stampante: Gli utenti possono gestire le stampanti. Fai clic su "Apri" per nella schermata di gestione della stampante.



Fig.7-28

Modalità operative: inserire il disco di U con il driver di installazione per il sistema, fare clic su "Install Driver".

Selezionare il driver, fare clic su "Installa", il sistema salterà fuori guida all'installazione. Completare l'installazione seguendo la guida.

I passi sono i seguenti:



Fig.7-13

Fai clic su “Sì”.

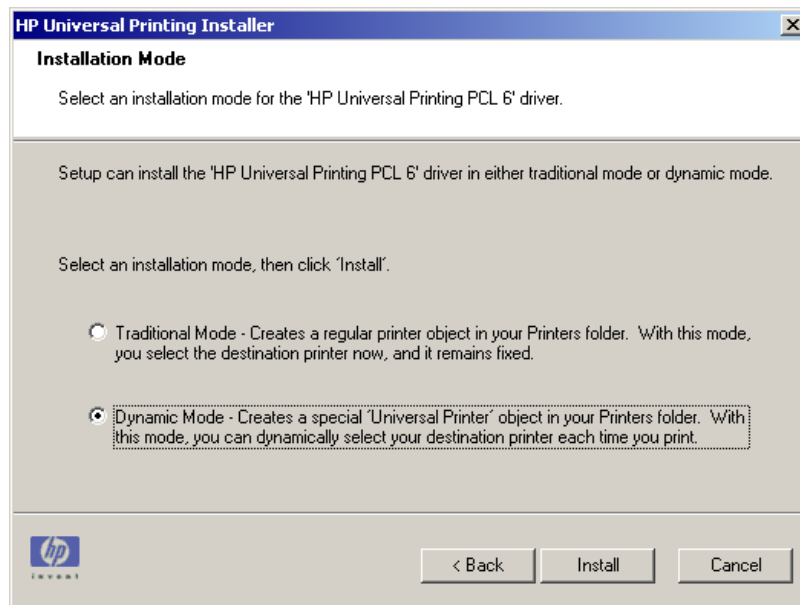


Fig.7-14

Selezionare “Dynamic Mode”, fare clic su “Installa”.



Fig.7-15

Essere installato automaticamente.



Fig.7-16

Fare clic su "Fine" per completare l'installazione della stampante.

Aggiungi: Fai clic su "Aggiungi", stampante aggiungendo completo secondo guida operativa.



Fig.7-33

Cliccare su "Avanti".

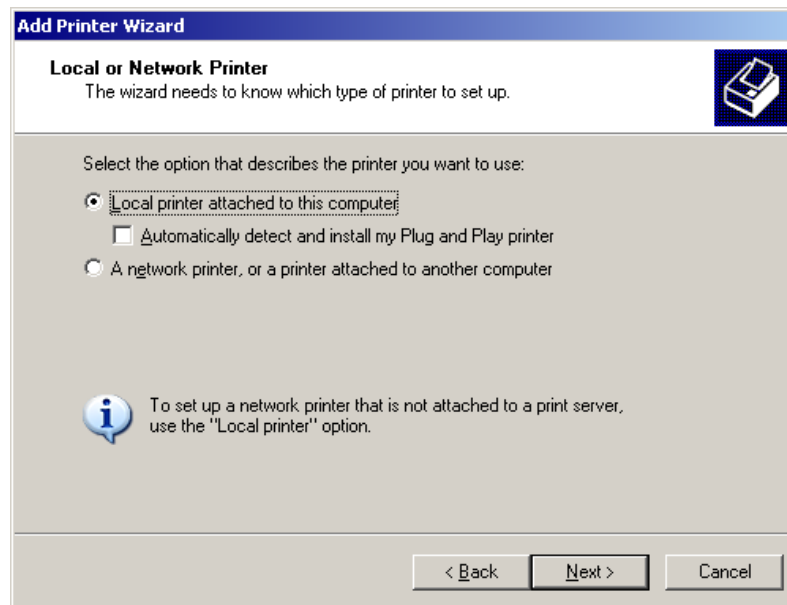


Fig.7-17

Selezionare "Stampante locale collegata al computer" e fare clic su "Avanti".

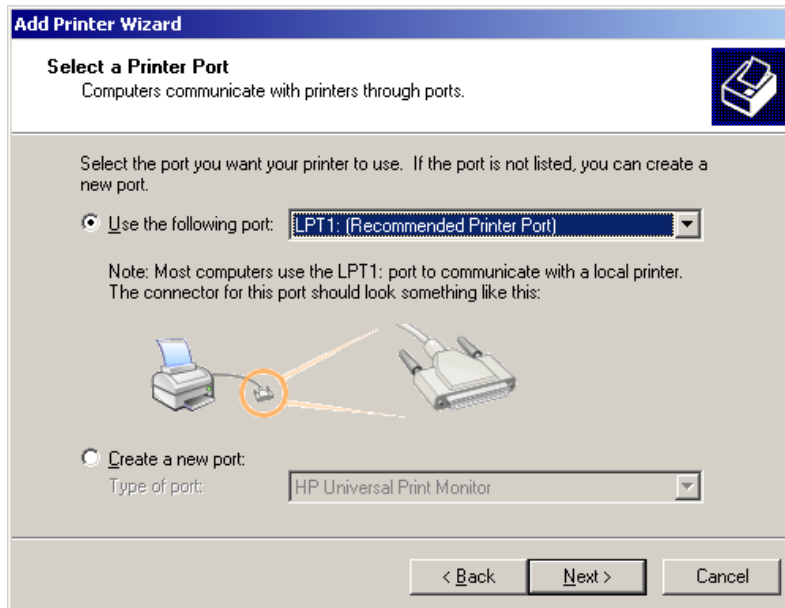


Fig.7-35

Selezionare "Utilizza la porta seguente", e cliccare su "Avanti".

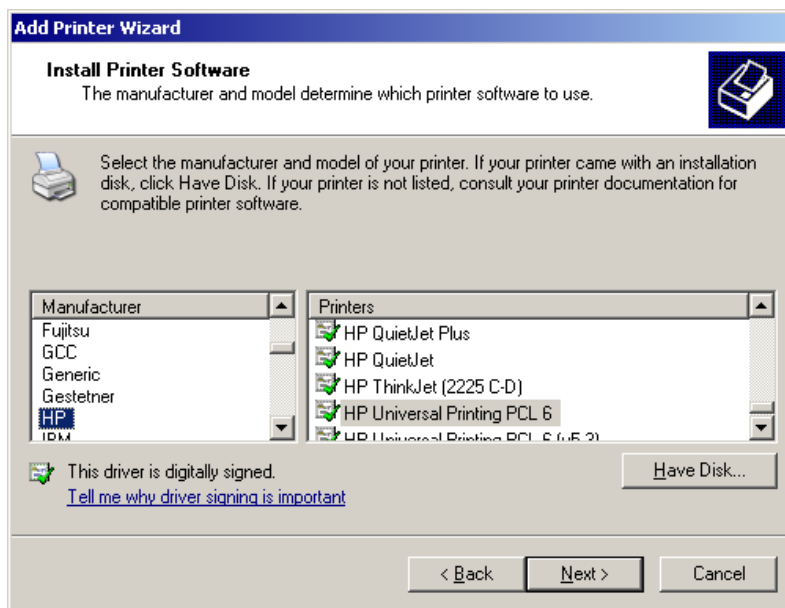


Fig.7-36

Selezionare la stampante, e fare clic su "Avanti".

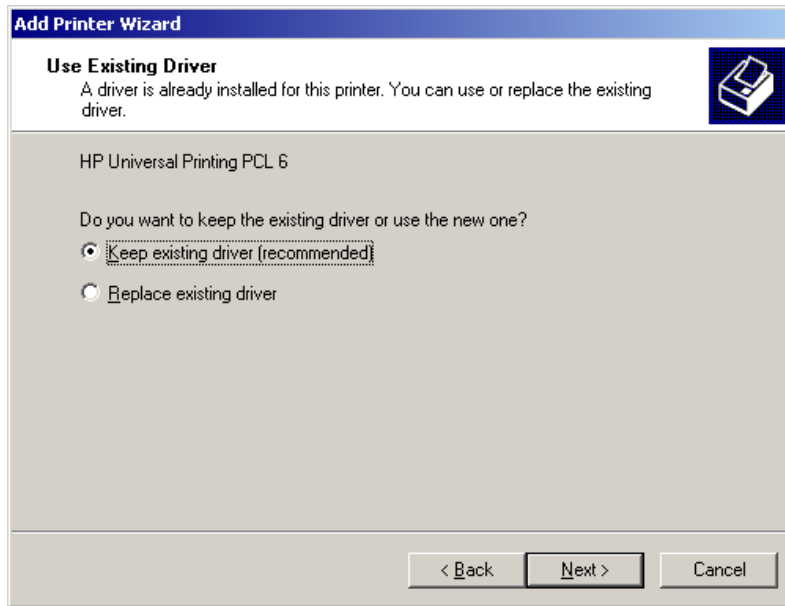


Fig.7-37

Selezionare "Mantieni il driver (scelta consigliata) esistente", e fare clic su "Avanti".

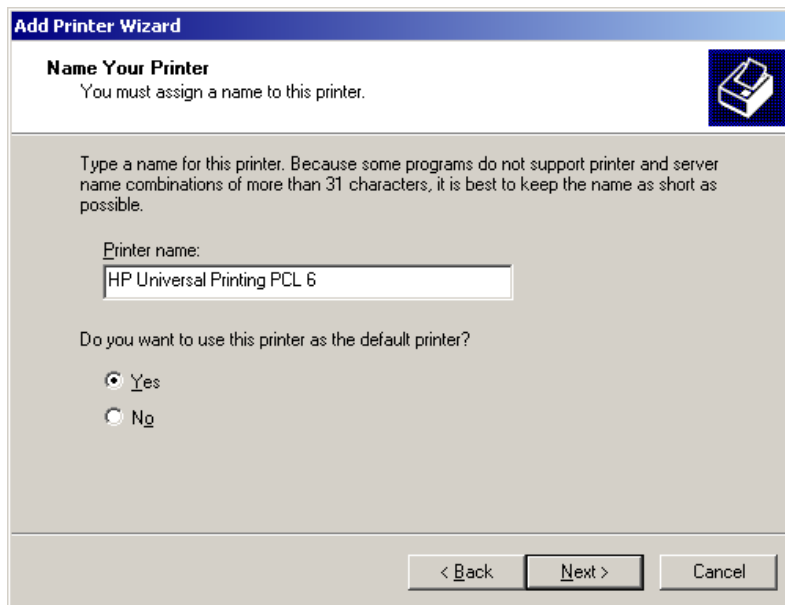


Fig.7-18

Selezionare "Sì", e fare clic su "Avanti".

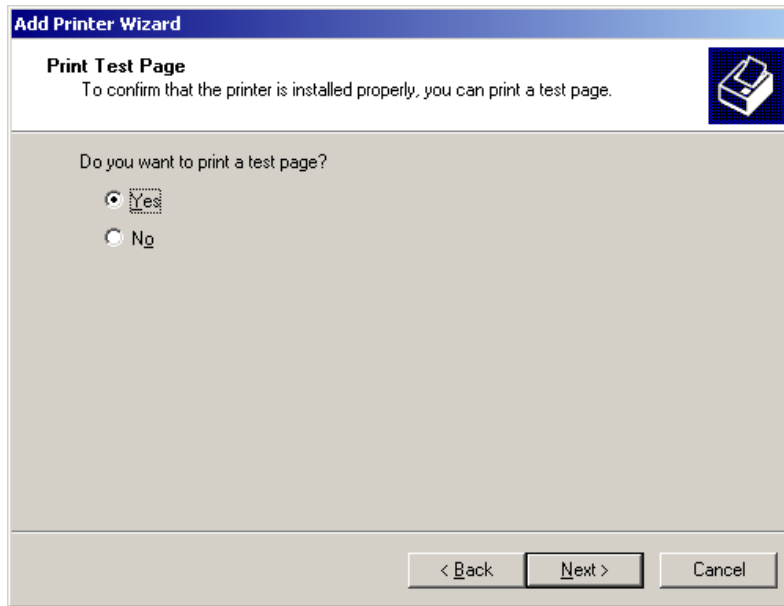


Fig.7-19

Selezionare "Sì" per stampare una pagina di prova, quindi fare clic su "Avanti" per continuare.

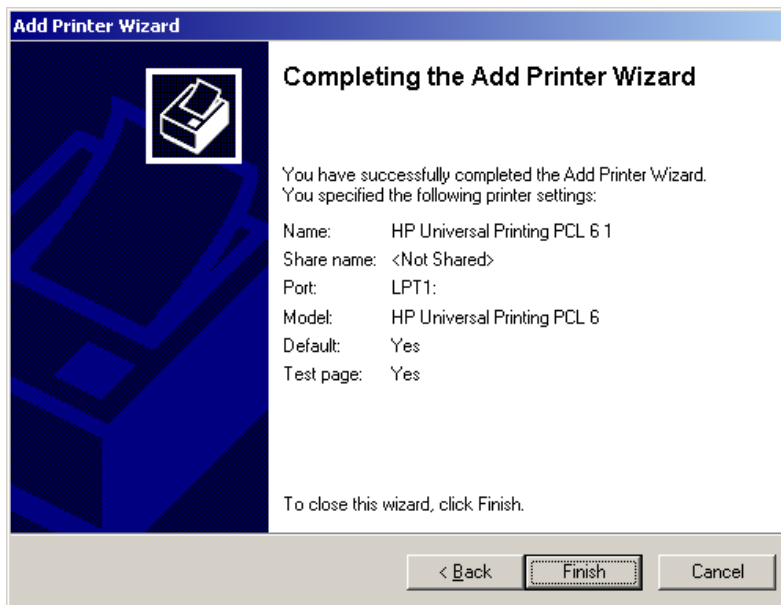


Fig.7-20

Fai clic su "Fine".

Capitolo 8 sonde

8.1 Descrizione generale

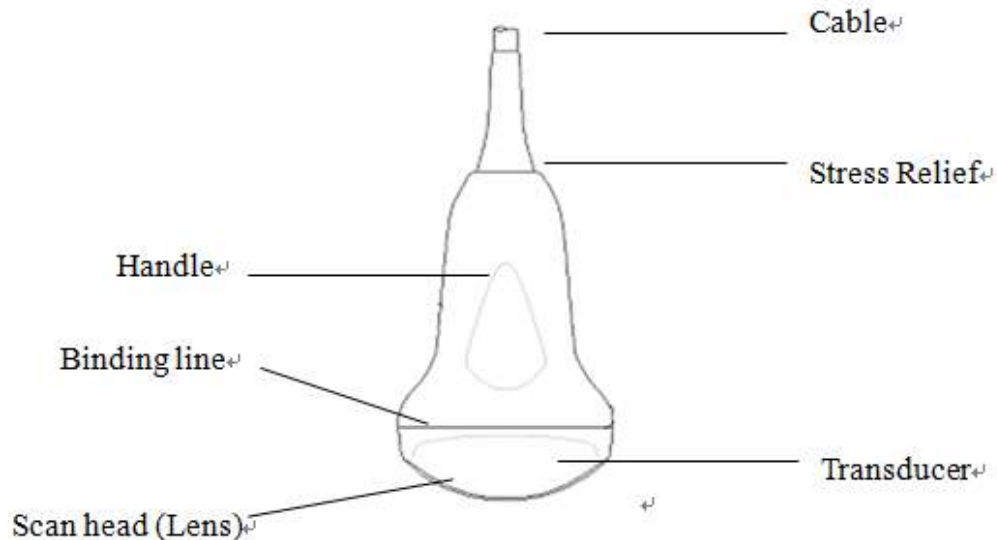


Fig.8-1: Convex Sonda Panoramica

Le sonde forniscono alta ecografica spaziale e di contrasto. Queste sonde funzionano facendo pulsare onde sonore nel corpo e ascoltando gli echi di ritorno per produrre modalità di luminosità ad alta risoluzione, e una visualizzazione in tempo reale.

8.2 Cura e manutenzione

Le sonde che vengono con il sistema sono stati progettati per essere durevole e affidabile. Questi strumenti di precisione devono essere controllate ogni giorno e maneggiati con cura. Si prega di osservare le seguenti precauzioni:

- Non far cadere il trasduttore su superficie dura. Ciò può danneggiare gli elementi trasduttori e compromettere la sicurezza elettrica del trasduttore.
- Evitare di attorcigliare o pizzicare il cavo del trasduttore.
- Utilizzare approvati gel di accoppiamento ad ultrasuoni.

8.2.1 Inspecting Sonde

Prima e dopo ogni utilizzo, ispezionare con cura l'obiettivo, cavo, involucro, e il connettore della sonda. Cercare eventuali danni che permetterebbe liquido di entrare la sonda. Se si sospetta di danni, non utilizzare la sonda fino a quando non è stato ispezionato e riparato / sostituito dal tecnico di assistenza autorizzato di un CHISON.



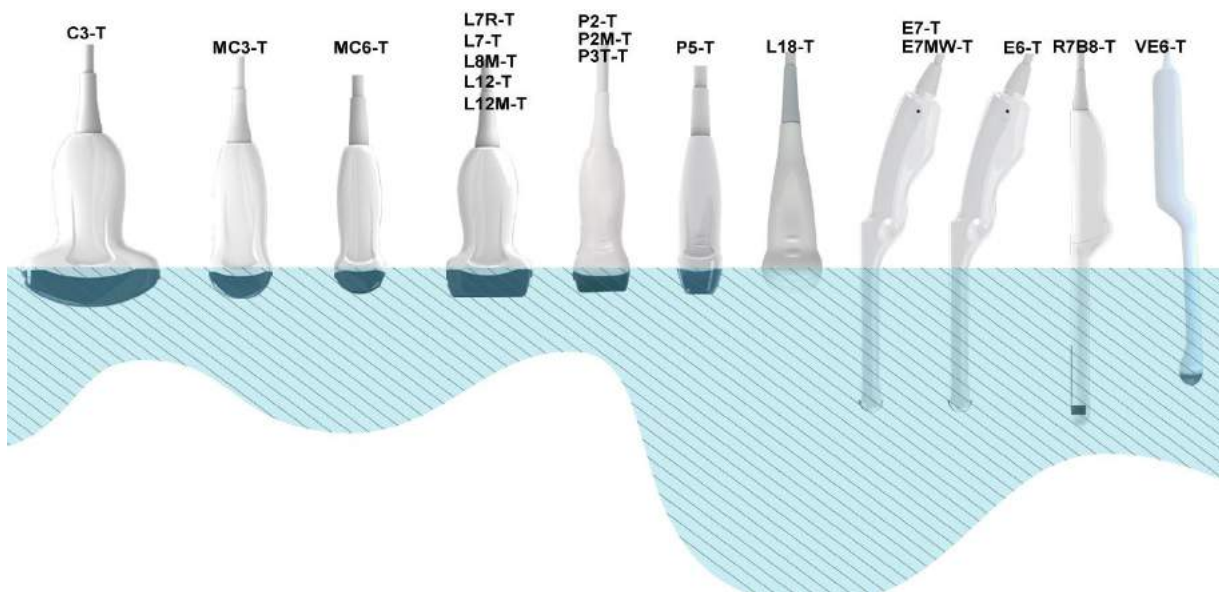
NOTA: Tenere un registro di tutta la manutenzione della sonda, insieme a una foto di qualsiasi malfunzionamento della sonda.

⚠️ AVVERTIMENTO: Le sonde sono progettati per essere utilizzati solo con questo sistema ad ultrasuoni. Uso di tali sonde su qualsiasi altro sistema o una sonda non qualificato può causare scosse elettriche o danni al sistema o trasduttore.

8.2.2 Pulizia e disinfezione

- Posizionare la sonda nella soluzione di pulizia disinfettante. Assicurarsi di non immergere la sonda nel liquido oltre il livello di immersione data nelle immagini (Fig.8-2) al di sotto. Assicurarsi che la sonda è coperta con la pulizia disinfettante fino al livello di immersione durante il tempo di completa disinfezione.
- Per il tempo di pulizia e disinfezione consigliato, si prega di consultare il Manuale Operativo.
- Strofinare la sonda come necessario utilizzando un morbido tampone, garza o panno per rimuovere tutti i residui visibili dalla superficie della sonda.
- Sciacquare la sonda con abbastanza pulita, acqua potabile per rimuovere tutti i residui di disinfettante.
- Usare un panno morbido per pulire il cavo e la sezione utente della sonda con il liquido detergente disinfettante. Assicurarsi che la superficie della sonda e il cavo è bagnato a fondo con la pulizia-disinfezione.
- Lasciare la sonda asciugare completamente.
- Ricollegare la sonda alla console ultrasuoni e posizionare la sonda in esso del titolare.

Probe ImmLivelli ersione



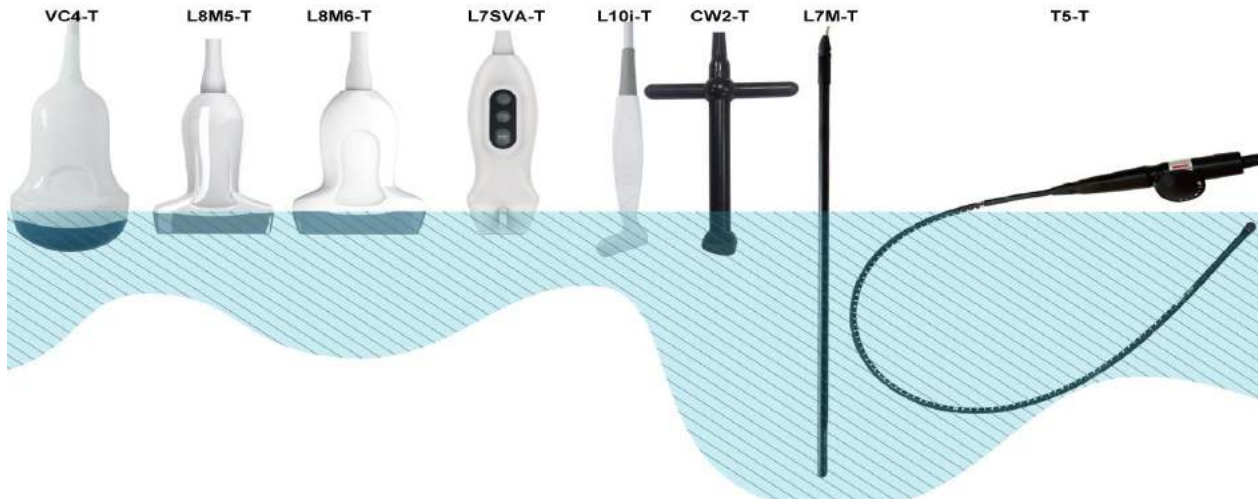


Fig.8-2

Materiali raccomandati per la pulizia e la disinfezione della sonda

Soluzione	Origine	Usa qualificato	Ingredienti attivi	Scopo
Cidezyme	Qualunque	Bagnare	enzima	Pulito
Epizyme rapido (Rapid pulito Multi-enzima)	Qualunque	Bagnare	enzima	Pulito
Aniosyme DD1	FRA	Bagnare	enzima	Pulito
neodisher mediclean	DEU	Bagnare	enzima	Pulito
Metrizyme	Stati Uniti d'America	Bagnare	enzima	Pulito
Endozime Xtreme Power	Stati Uniti d'America	Bagnare	enzima	Pulito
AVAGARD Superficie ambientale Wipe	Qualunque	pulire	Quat.Ammonia	disinfezione
WIP'ANIO	FRA	pulire	Quat.Ammonia	disinfezione
Sani-Cloth AF3	Stati Uniti d'America	pulire	Quat.Ammonia	disinfezione
MetriCide OPA Più	Stati Uniti d'America	Bagnare	Ortoftalaldeide	disinfezione

	a			
CIDEX OPA	Qualunque	Bagnare	Ortoftalaldeide	disinfezione
Sani-Cloth Bleach germicida Salviettine	Stati Uniti d'America	pulire	Ipoclorito di sodio	disinfezione

sonda di sicurezza

precauzioni d'uso

sonde ad ultrasuoni sono strumenti medici altamente sensibili che possono essere danneggiati da manovre improprie. Fare attenzione quando si maneggiano e proteggere da danni quando non in uso. NON usare una sonda danneggiato o difettoso. La mancata osservanza di queste precauzioni può causare gravi lesioni e danni materiali.

Pericolo di scossa elettrica:

La sonda è azionato con energia elettrica che può ferire il paziente o l'utente se le parti attive interne sono contattati da soluzione conduttiva:

- NON immergere la sonda in nessuna liquido oltre il livello indicato dal diagramma dei livelli di immersione. Non immergere mai il connettore della sonda in alcun liquido.
- Prima di ogni uso, ispezionare visivamente la lente della sonda e la zona caso di incrinature, tagli, strappi, e altri segni di danno fisico. NON utilizzare una sonda che appare danneggiato prima di averne verificato le prestazioni funzionali e sicuri. È necessario eseguire un controllo più approfondito, compreso il cavo, antistrappo, e il connettore, ogni volta che si pulisce la sonda.
- Prima di inserire il connettore nella porta sonda, controllare i piedini del connettore della sonda. Se un pin è piegato, NON utilizzare la sonda fino a quando non è stato ispezionato e riparato / sostituito dal tecnico di assistenza autorizzato di un CHISON.
- controlli delle perdite elettriche devono essere eseguiti su una base di routine dal tecnico di assistenza autorizzato di CHISON.

Rischio meccanico:

Una sonda difettoso o la forza in eccesso possono causare lesioni al paziente o danneggiare la sonda:

- Osservare tacche di profondità e non applicare una forza eccessiva durante l'inserimento o la manipolazione della sonda endocavitaria.
- Controllare che le sonde di spigoli taglienti o irregolarità superficiali che potrebbero ferire tessuto sensibile.
- NON applicare una forza eccessiva per il connettore della sonda durante l'inserimento nella

porta sonda. Il perno di un connettore sonda può piegare.

misure speciali

Utilizzando guaine protettive

L'utilizzo di guaine sonda di mercato eliminato è raccomandato per applicazioni cliniche. Riferimento FDA 29 marzo 1991 "Alert medica su prodotti in lattice".

guaine protettive possono essere necessari per ridurre al minimo la trasmissione della malattia. guaine sonda sono disponibili per l'uso con tutte le situazioni cliniche in cui l'infezione è una preoccupazione. L'utilizzo di legalmente commercializzati, guaine sonda sterile è fortemente raccomandato per le procedure di endo-cavitaria.

NON usare preservativi pre-lubrificato a fodero. In alcuni casi, possono danneggiare la sonda. Lubrificanti in questi preservativi potrebbero non essere compatibili con la costruzione della sonda.

Dispositivi contenenti lattice possono causare gravi reazioni allergiche in soggetti sensibili al lattice. Fare riferimento alla FDA 29 marzo 1991 Alert medico su prodotti in lattice.

NON utilizzare una guaina sonda scaduto. Prima di utilizzare una guaina, verificare se è scaduto.

Sonda manipolazione e controllo delle infezioni:

Queste informazioni sono destinate ad aumentare la consapevolezza degli utenti sui rischi di trasmissione di malattie associate con l'utilizzo di questa apparecchiatura e fornire una guida nel prendere decisioni che riguardano direttamente la sicurezza del paziente, così come l'utente attrezzature.

sistemi a ultrasuoni diagnostici utilizzano energia ultrasonica che deve essere accoppiato al paziente attraverso il contatto fisico diretto.

A seconda del tipo di esame, questo contatto si verifica con una varietà di tessuti che vanno dalla cute intatta in un esame di routine per il ricircolo di sangue in una procedura chirurgica. Il livello di rischio di infezione varia con il tipo di contatto.

Uno dei modi più efficaci per prevenire la trasmissione tra pazienti è ad uso singolo o dispositivi monouso. Tuttavia, trasduttori a ultrasuoni sono dispositivi complessi e costosi che devono essere riutilizzati tra pazienti. E 'molto importante, pertanto, per minimizzare il rischio di trasmissione di malattie con barriere e attraverso il corretto trattamento tra pazienti.

Rischio di infezione

SEMPRE pulire e disinfettare la sonda tra i pazienti al livello appropriato per il tipo di esame e di utilizzare guaine sonda approvato dalla FDA, se del caso.


un'adeguata pulizia e disinfezione sono necessari per prevenire la trasmissione della malattia. E 'responsabilità dell'utilizzatore apparecchiature per verificare e mantenere l'efficacia delle procedure di controllo delle infezioni in uso. Usare sempre sterili, guaine sonda legalmente commercializzati per le procedure intra-cavitarie.


processo di pulizia sonda:

NON staccare la sonda dal sistema prima della pulizia / disinfezione della sonda. In caso contrario si potrebbe danneggiare il sistema.


Eseguire pulizia sonda dopo ogni utilizzo

- Scollegare la sonda dalla console ultrasuoni e rimuovere tutto il gel di accoppiamento dalla sonda strofinando con un panno morbido e risciacquo con acqua corrente.
- Lavare la sonda con sapone neutro in acqua tiepida. Strofinare la sonda come necessario utilizzando un morbido tampone, garza o panno per rimuovere tutti i residui visibili dalla superficie della sonda. macerazione prolungata o lavaggio con una spazzola a setole morbide (come ad esempio uno spazzolino da denti) può essere necessario se il materiale è asciugato sulla superficie della sonda.

 **AVVERTIMENTO:** *Per evitare scosse elettriche, spegnere sempreing spegnere il sistema e scollegare la sonda prima di pulire la sonda.*

 **ATTENZIONE:***Prestare particolare attenzione quando si maneggia il fronte dell'obiettivo del trasduttore ad ultrasuoni. La faccia lente è particolarmente sensibile e può essere facilmente danneggiato da un trasporto sicuro. Non applicare una forza eccessiva durante la pulizia del fronte dell'obiettivo.*

- Sciacquare la sonda con abbastanza acqua potabile pulita per rimuovere tutti i residui di sapone visibile.
- Aria secca o asciugare con un panno morbido.

 **ATTENZIONE:***Per minimizzare il rischio di infezione da agenti patogeni del sangue, è necessario gestire la sonda e tutte monouso che hanno*

contattato sangue, altro materiale potenzialmente infetto, membrane mucose e cute non integra in accordo con le procedure di controllo delle infezioni. È necessario indossare guanti di protezione durante la manipolazione di materiale potenzialmente infetto. Utilizzare una maschera per il viso e un abito, se v'è il rischio di schizzi o splatter.

Disinfezione delle sonde:

Dopo ogni utilizzo, si prega di disinfettare le sonde probes. Ultrasound possono essere disinfettati con germicidi chimici liquidi. Il grado di disinfezione è direttamente correlata alla durata del contatto con il germicida. Aumento del tempo di contatto produce un livello di disinfezione.

Affinché germicidi chimici liquidi sia efficace, tutti i residui visibile deve essere rimossa durante il processo di pulizia. Pulire accuratamente la sonda, come descritto in precedenza prima di tentare la disinfezione.

È necessario scollegare la sonda dal sistema prima della pulizia / disinfezione della sonda. In caso contrario si potrebbe danneggiare il sistema.

NON immergere le sonde in germicida chimico liquido più a lungo di quanto dichiarato dalle istruzioni per l'uso germicida. ammollo estesa può causare danni sonda e fallimento precoce della recinzione, con conseguente possibile pericolo di scosse elettriche.

- Preparare la soluzione germicida in base alle istruzioni del produttore. Assicurati di seguire tutte le precauzioni per la conservazione, utilizzo e smaltimento. Il trasduttore non è progettato per essere totalmente immerso nel liquido. Danni permanenti comporterà se l'intero trasduttore è sommerso. La parte immersa non supera la linea di rilegatura trasduttore.
- Posizionare la sonda pulito e asciugato in contatto con il germicida per il tempo specificato dal produttore germicida. Disinfezione ad alto livello è consigliato per le sonde di superficie ed è necessario per le sonde endocavitarie (seguire il tempo consigliato dal produttore germicide).
- Dopo aver tolto dal germicida, sciacquare la sonda seguendo le istruzioni di lavaggio del produttore germicida. Lavare tutti i residui germicida visibile dalla sonda e lasciare asciugare all'aria.
trasduttori a ultrasuoni possono essere facilmente danneggiati da un uso improprio e dal contatto con alcune sostanze chimiche. La mancata osservanza di queste precauzioni può causare gravi lesioni e danni materiali
- Non immergere la sonda in alcun liquido oltre il livello specificato per quella sonda. Mai

immergere il connettore del trasduttore o adattatori sonda in alcun liquido.

- Evitare urti meccanici o di urtare il trasduttore e non applicare flessione eccessiva o forza di trazione al cavo.
- danni trasduttore può derivare dal contatto con inappropriate accoppiamento o pulizia agenti:
 - Non si impregni o saturare trasduttori con soluzioni contenenti alcool, candeggina, composti di ammonio cloruro o perossido di idrogeno
 - Evitare il contatto con soluzioni o gel di accoppiamento contenenti olio minerale o lanolina
 - Evitare temperature superiori a 60 ° C. In nessun caso il trasduttore essere sottoposto a calore metodo di sterilizzazione. Esposizione a temperature superiori a 60 ° C provoca danni permanenti al trasduttore.
- Controllare la sonda prima dell'uso per danni o degenerazione all'alloggiamento, serracavo, lente e la guarnizione. Non utilizzare una sonda danneggiato o difettoso.

gel di accoppiamento

AquaSonic Gel rilasciato da RP Kincheloe Company negli USA è raccomandato.

Per assicurare una trasmissione ottimale di energia tra il paziente e la sonda, un gel conduttivo deve essere applicato liberalmente al paziente in cui verrà eseguita la scansione.



ATTENZIONE: Si prega di non utilizzare gel o altri materiali che non sono forniti da CHISON. Un-autorizzato gel, lubrificanti ed altri materiali può corrodere sonde e altre parti del dispositivo, ad esempio la tastiera. Questo può ridurre la sicurezza e l'efficacia del sistema e delle sonde, e può anche ridurre il tempo di vita dei sistemi e delle sonde. I danni causati da tale motivo non saranno coperti dalla garanzia.

NON applicare il gel per gli occhi. Se negli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua.

gel di accoppiamento non devono contenere i seguenti ingredienti come sono noti per causare danni della sonda:

- Metanolo, etanolo, isopropanolo, o qualsiasi altro prodotto a base di alcool.
- Olio minerale
- Iodio
- lozioni
- Lanolina
- Aloe Vera
- Olio d'oliva

- Metile o etile parabeni (para idrossibenzoico)
- Dimethylsilicone

Manutenzione programmata

Il seguente piano di manutenzione è suggerito per il sistema e sonde per garantire il funzionamento e la sicurezza ottimali.

Tutti i giorni: ispezionare le sonde

Dopo ogni utilizzo: pulire le sonde disinfettare le sonde.

Se necessario: ispezionare le sonde, pulire le sonde, e disinfettare le sonde.

Tornando / spedizione Sonde e riparazione di parti

dept Trasporti. e la nostra politica richiede che le apparecchiature restituite per servizio deve essere pulito e privo di sangue e di altre sostanze infettive.

Quando ritorni una sonda o di parte per il servizio, è necessario pulire e disinfettare la sonda o in parte prima di imballaggio e spedizione delle apparecchiature.

Assicurarsi di seguire le istruzioni per la pulizia e la disinfezione della sonda fornite in questo manuale.

Questo assicura che i dipendenti del settore dei trasporti, nonché le persone che ricevono il pacchetto sono protetti da qualsiasi rischio.

AIUM delinea la pulizia del trasduttore endocavitario:

Linee guida per trasduttori ad ultrasuoni endocavitaria di pulizia e preparazione tra i pazienti

Precedentemente pubblicato dalla AIUM

Lo scopo di questo documento è di fornire una guida per quanto riguarda la pulizia e la disinfezione delle sonde ecografia transvaginale.

Strumenti medici si dividono in diverse categorie rispetto al rischio di trasmissione dell'infezione. strumenti meno critiche (spesso chiamati strumenti "semicritici") che semplicemente vengono a contatto con le mucose quali endoscopi fibra ottica richiedono disinfezione ad alto livello piuttosto che sterilization. Although sonde ecografiche endocavitario potrebbero essere considerati

strumenti anche meno critica perché sono abitualmente protetti da monouso coprisonda monouso, tassi di perdita di 0,9% al 2% per preservativi e 8% al 81% per cappucci di sonda commerciali sono stati osservati in studi recenti. Per la massima sicurezza, si dovrebbe svolgere pertanto disinfezione di alto livello della sonda fra ogni uso e utilizzare un cappuccio di sonda o profilattico come aiuto per mantenere la sonda pulita.

Alto livello Disinfezione-Distruzione / eliminazione di tutti i microrganismi eccetto le spore batteriche.

Le seguenti raccomandazioni specifiche sono fatti per l'utilizzo di trasduttori ad ultrasuoni endocavitari. Gli utenti dovrebbero anche rivedere i Centri per il Controllo delle Malattie e la Prevenzione documento sulla disinfezione dei dispositivi medici per essere certi che le loro procedure siano conformi ai Centers for Disease Control e principi di prevenzione per la disinfezione delle attrezzature cura del paziente.

1. rimozione pulizia-Dopo la copertura di sonda, utilizzare acqua corrente per rimuovere eventuali residui di gel o detriti dalla sonda. Utilizzare un tampone di garza inumidito o altro panno morbido e una piccola quantità di sapone liquido non abrasivo (lavastoviglie domestica liquido è ideale) per pulire a fondo il trasduttore. Prendere in considerazione l'uso di una piccola spazzola soprattutto per le fessure e le aree di angolazione a seconda del design della vostra particolare trasduttore. Risciacquare il trasduttore abbondantemente con acqua corrente, e quindi asciugare il trasduttore con un panno morbido o una salvietta.

2. Disinfezione-pulizia con una soluzione detergente / acqua come descritto sopra è importante come il primo passo nella corretta disinfezione perché disinfettanti chimici agiscono più rapidamente su superfici pulite. Tuttavia, l'uso aggiuntivo di un liquido disinfettante di alto livello assicura ulteriore riduzione statistica della carica microbica. A causa del potenziale rottura della guaina barriera, ulteriori disinfezione ad alto livello con agenti chimici è necessario.

La Food and Drug Administration degli Stati Uniti ha pubblicato un elenco di approvati disinfettanti di alto livello per il ritrattamento dei dispositivi medici e dentistici riutilizzabili. Tale elenco può essere consultato per identificare gli agenti che possono essere utili per la sonda disinfezione.

I praticanti dovrebbero consultare le etichette di prodotti di proprietà per le istruzioni specifiche. Essi dovrebbero anche consultare produttori di strumenti per quanto riguarda la compatibilità di questi agenti con sonde. Molti dei disinfettanti chimici sono potenzialmente tossici, e molti richiedono precauzioni adeguate, come una corretta ventilazione, dispositivi di protezione

individuale (ad esempio, i guanti e il viso / protezione degli occhi) e un accurato risciacquo prima di riutilizzarli della sonda.

3. COPRISONDA-Il trasduttore deve essere coperto con una barriera. Se le barriere utilizzati sono i preservativi, questi dovrebbero essere lubrificata e non medicati. Operatori devono essere consapevoli che i preservativi hanno dimostrato di essere meno soggetto a perdite di cappucci di sonda commerciali e hanno una 6 volte maggiore livello di qualità accettabile rispetto ai guanti esame standard. Hanno un livello di qualità accettabile pari a quello dei guanti chirurgici. Gli utenti dovrebbero essere consapevoli dei problemi di sensibilità di lattice e hanno barriere non-lattice contenenti disponibili.

4. Tecnica-Per asettica la protezione del paziente e l'operatore sanitario, tutti gli esami endocavitare deve essere eseguita con l'operatore adeguatamente gloved durante tutta la procedura. Guanti devono essere usati per rimuovere il preservativo o una barriera dal trasduttore e lavare il trasduttore come descritto sopra. Come la barriera (preservativo) è stato rimosso, si deve prestare attenzione a non contaminare la sonda con le secrezioni del paziente. Al completamento della procedura, le mani devono essere accuratamente lavati con acqua e sapone.



NOTA: interruzione evidente nella integrità del condom non richiede la modifica di questo protocollo. Queste linee guida tengono conto la possibile contaminazione della sonda a causa di una perturbazione nella guaina barriera.

In sintesi, di routine disinfezione ad alto livello della sonda endocavitaria tra i pazienti, più l'uso di una copertura sonda o preservativo durante ogni esame è necessario per proteggere adeguatamente i pazienti da infezioni durante gli esami endocavitaria. Per tutti i disinfettanti chimici, devono essere prese precauzioni per proteggere i lavoratori e pazienti dalla tossicità del disinfettante.

Amis S, Ruddy M, Kibbler CC, Economides DL, MacLean AB. La valutazione del preservativo come sonda copre per ecografia transvaginale. J Clin Ultrasound 2000; 28: 295-8.

Rooks VJ, Yancey MK, Elg SA, Brueske L. Confronto di guaine sonde per ecografia endovaginale. Obstet. Gynecol 1996; 87: 27-9.

Milki AA, Fisch JD. Vaginale ultrasuoni Sonda perdite copertina: implicazioni per la cura del paziente. Fertil Steril 1998; 69: 409-11.

Hignett M, Claman P. Alti tassi di perforazione si trovano in sonda ecografica endovaginale copre prima e dopo l'ovocita di recupero per la fecondazione in vitro trasferimento di embrione. J Assist Reprod Genet 1995; 12: 606-9.

Sterilizzazione e disinfezione DISPOSITIVI MEDICI: Principi generali. Centers for Disease Control, divisione di assistenza sanitaria di qualità Promozione.
<http://www.cdc.gov/ncidod/hip/sterile/sterilgp.htm> (5-2003).

Dispositivo ODE valutazione Informazione - FDA sterilizzanti sgomberati e disinfettanti ad alto livello con i reclami generali per la lavorazione riutilizzabili e dispositivi medici dentali, marzo 2003.
<http://www.fda.gov/cdrh/ode/germlab.html> (5-2003).

8.3 Istruzioni operative Probe

Per ulteriori informazioni sul collegamento, attivazione, disattivazione, disconnessione, il trasporto e lo stoccaggio delle sonde, vedere la sezione 3.7 "Probes" nel Capitolo 3.

8.3.1 Scansione del paziente

Per assicurare una trasmissione ottimale di energia tra il paziente e la sonda, un gel conduttivo deve essere applicato liberalmente al paziente in cui verrà eseguita la scansione.

Dopo l'esame è completo, seguire la procedure di pulizia e disinfezione a seconda dei casi.

Sonda 8.3.2 operativo TV, TR

La TV, sonde TR sono sonde endo-cavità, per la sicurezza di funzionamento, si prega di fare riferimento a "Cura e manutenzione" per la pulizia e la disinfezione.

sonda transvaginale deve essere usato con il preservativo approvato dalla FDA o di copertura della sonda. Vedere le seguenti istruzioni per mettere la sonda nel preservativo:



ATTENZIONE:

- ***Alcuni pazienti possono essere allergici alla gomma naturale o dispositivo medico con gomma contiene. FDA suggerisce che all'utente di identificare questi pazienti e essere pronti a trattare le reazioni allergiche tempestivamente prima della scansione.***
- ***solo soluzioni risolubile-acqua o gel possono essere usati. Di petrolio o di materiali a base di oli minerali possono danneggiare il coperchio.***
- ***Quando la sonda transvaginale viene attivato all'esterno del corpo del paziente, il livello di uscita acustica deve essere diminuita per evitare dannose interferenze con altre apparecchiature.***

Procedura operativa:

- Indossare guanti medici sterili
- Prendi il preservativo per il pacchetto.
- Aprire il preservativo.
- Caricare alcuni gel per ultrasuoni in profilattico.
- Prendere il preservativo con una mano, e mettere la testa della sonda nel preservativo.
- Fissare il preservativo sulla punta del manico sonda.
- Confermare l'integrità del preservativo, e ripetere i passaggi precedenti per il preservativo se viene riscontrato un danno al preservativo.

8.3.3 Pulizia e disinfezione TV, la sonda TR

Si consiglia vivamente di indossare guanti durante la pulizia e la disinfezione qualsiasi sonda endo-cavitaria.

- Ogni volta, prima e dopo ogni esame, si prega di pulire la maniglia della sonda e disinfettare la sonda transvaginale usando germicidi chimici liquidi
- Se la sonda è contaminato con i fluidi corporei, si dovrebbe disinfettare la sonda dopo la pulizia.
- Considerare ogni rifiuti esame come potenzialmente infetti e smaltire conseguenza.



ATTENZIONE: Dal momento che la sonda non è impermeabile, ti consiglio di scollegarlo dal sistema prima di pulire o disinfettare.

Prima e dopo ogni esame, si prega di pulire la maniglia della sonda e disinfettare la sonda endo-cavitaria con germicidi chimici liquidi.

Pulizia

È possibile pulire la sonda endo-cavitaria per rimuovere tutto il gel di accoppiamento strofinando con un panno morbido e risciacquare con acqua corrente. Quindi lavare la sonda con sapone delicato in acqua tiepida. Scrub la sonda in base alle esigenze e utilizzare un panno morbido per rimuovere tutti i residui visibili dalla superficie della sonda endo-cavitaria. Sciacquare la sonda con abbastanza acqua potabile pulita per rimuovere tutti i residui di sapone visibili, e lasciare che l'aria secca della sonda.



ATTENZIONE:

- ***Si prega di rimuovere il coperchio (se presente) prima di pulire la sonda. (Il coperchio come preservativo è una volta utilizzabile).***
- ***Quando si pulisce la sonda endo-cavitaria, è importante essere sicuri che tutte le superfici sono accuratamente puliti.***

disinfezione

Per mantenere l'efficacia delle soluzioni disinfettanti, una pulizia a fondo deve essere fatto per la sonda prima della disinfezione, assicurarsi che non rimangano residui sulla sonda.

Disinfezione Procedimento:

- A seguito di tutte le precauzioni per la conservazione, l'uso e lo smaltimento, preparare la soluzione germicida in base alle istruzioni del produttore.
- Posizionare la sonda pulito e asciugato a contatto con il germicida, facendo attenzione a non lasciare cadere la sonda sul fondo del contenitore e quindi danneggiare la sonda.
- Dopo aver posizionato / immergere, ruotare e scuotere la sonda mentre è sotto la superficie il germicida per eliminare sacche d'aria. Lasciare che il germicida di rimanere in contatto con la sonda completamente immerso. Per l'alta disinfezione livello, seguire il tempo consigliato dal produttore.
- A seguito di tutte le precauzioni per la conservazione, l'uso e lo smaltimento, preparare la soluzione germicida in base alle istruzioni del produttore.
- Dopo aver tolto dal germicida, sciacquare la sonda secondo le istruzioni di lavaggio del produttore germicida.
- Lavare tutti i residui germicida visibili dalla sonda e lasciare asciugare all'aria.

Capitolo 9 Manutenzione del sistema e risoluzione dei problemi

9.1 Eseguire il backup di informazioni



ATTENZIONE: Tutti i dati del paziente creati non è sostenuta-up! Si raccomanda di creare un backup completo dei dati del paziente regolarmente e svuotare il disco rigido (SSD), per garantire l'hard disk (SSD) non ha mai raggiunto la sua capacità massima.



NOTA: Per gli esami di backup su USB DVD / CD + (R) del disco W, si prega di confermare che il DVD USB / CD + medio (R) W archiviazione utilizzato sia pulita e non graffiata!



AVVERTIMENTO: Non scollegare una penna USB esterno senza fermarlo. Scollegare senza fermarsi può portare alla perdita di dati sul dispositivo esterno.

9.2 Cura e manutenzione del sistema

Il sistema è un dispositivo elettrico preciso. Per garantire le migliori prestazioni e il funzionamento del sistema, osservare corrette procedure di manutenzione. Contattare l'assistenza locale mandatario del CHISON per le parti o ispezioni di manutenzione periodica.

Ispezione del sistema

Esaminare il seguente su base mensile:

- Connettori cavi per eventuali difetti meccanici.
- Intera lunghezza di cavi elettrici e di alimentazione per tagli o abrasioni.
- Attrezzature per perdere o hardware mancante.
- pannello di controllo e tastiera per difetti.

Per evitare il pericolo di scosse elettriche, non rimuovere i pannelli o coperchi dalla console. Questa operazione di manutenzione deve essere effettuata da tecnico autorizzato del CHISON. In caso contrario, potrebbe causare lesioni gravi.

Se un difetto si osserva o si verificano malfunzionamenti, non utilizzare l'apparecchiatura, ma si prega di informare tecnico autorizzato di CHISON di informazioni.

Manutenzione settimanale

Il sistema richiede una cura e manutenzione settimanale di funzionare in modo sicuro e corretto.

Pulire la seguente:

- monitor a LED
- pannello di comando
- pedale
- Stampante

Pulizia del sistema

Prima di pulire qualsiasi parte del sistema, spegnere l'alimentazione del sistema e scollegare il cavo di alimentazione. Vedere la sezione 3.4.4 "spegnimento" nel Capitolo 3 per ulteriori informazioni.

Metodo di pulizia

- Inumidire un panno non abrasivo morbido, ripiegato.
- Pulire la parte superiore, anteriore, posteriore, ed entrambi i lati del sistema.



- **Non spruzzare liquidi direttamente nell'unità.**
- **Non utilizzare acetone / alcol o abrasivi su superfici verniciate o di plastica.**

Pulizia Monitor LED

Per pulire il monitor a faccia:

- Usare un panno morbido, piegato. Pulire delicatamente il monitor a faccia.
- NON usare un detergente per vetri che ha una base di idrocarburi (come il benzene, alcool metilico o Metiletilchetone) su monitor con il filtro (scudo anti-riflesso). sfregamento duro anche danneggiare il filtro.



- **Durante la pulizia dello schermo, fare attenzione a non graffiare il LED.**

Pannello di controllo di pulizia

- Inumidire un panno non abrasivo morbido, piegato con un lieve uso generale, non abrasivo acqua e sapone soluzione.
- Pulire pannello di controllo operatore.
- Usare un tampone di cotone per pulire intorno i tasti o comandi. Usare uno stuzzicadenti per rimuovere i solidi di tra tasti e controlli.



- **Quando si pulisce il pannello di comando, assicurarsi non versare o spruzzare liquidi sui controlli, nel armadio di sistema, o nel recipiente collegamento della sonda.**

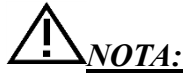
- **NON usare Tspray o Sani Salviettine sul pannello di controllo.**

Pulizia pedale

- Inumidire un panno non abrasivo morbido, piegato con un lieve uso generale, non abrasivo acqua e sapone soluzione.
- Pulire le superfici esterne dell'unità quindi asciugare con un panno morbido, pulito.

stampante pulizia

- Spegnerne l'alimentazione. Se possibile, scollegare il cavo di alimentazione.
- Pulire le superfici esterne dell'unità con un panno morbido, pulito, asciutto.
- Rimuovere le macchie ostinate con un panno leggermente inumidito con una soluzione detergente delicata.



NOTA:

- **Non utilizzare mai solventi forti, come ad esempio diluente o benzina, o detersivi abrasivi perché danneggiano l'armadio.**
- **Nessun ulteriore manutenzione, come ad esempio la lubrificazione, è necessaria.**
- **Per ulteriori informazioni, vedere il Manuale di funzionamento della stampante.**

9.3 Controllo di sicurezza

Per garantire il sistema funzioni normalmente, si prega di fare un piano di manutenzione, verificare la sicurezza del sistema periodico. Se non v'è alcun fenomeno anomalo con la macchina, si prega di contattare il nostro agente autorizzato nel vostro paese il più presto possibile.

Se non v'è alcuna immagine o il menu sullo schermo o altro fenomeno appare dopo l'accensione della macchina, si prega di fare la risoluzione dei problemi prima secondo la seguente lista di controllo. Se il problema non è ancora risolto, si prega di contattare il nostro agente autorizzato nel vostro paese il più presto possibile.

9.4 Risoluzione dei problemi

È necessario mantenere periodicamente il sistema, come si può garantire il sistema essendo opera sotto condizioni di sicurezza, eliminando eventuali problemi, e può ridurre il periodo di controllo e riparazione, abbassare i costi di manutenzione e ridurre il pericolo operazione.

Se avete qualche difficoltà con il sistema, utilizzare le seguenti informazioni per il vostro riferimento per contribuire a correggere il problema. Per un problema non coperti qui, contattare il distributore locale o costruttore.

Sintomo	Soluzione
Il sistema non si accende	1) Controllare connessioni di alimentazione, ad esempio il

	collegamento del cavo di alimentazione sul pannello posteriore. 2) Controllare il fusibile: se è bruciato a causa di fluttuazioni di rete, usa fusibile di riserva per la sostituzione.
All'avvio del sistema, il monitor ha alcuna immagine ecografica segnale ma	Spegnere il sistema e controllare il collegamento della sonda.
la qualità delle immagini del sistema non è buona	1) Regolare la posizione del monitor LED per una migliore angolo di visione. 2) Regolare la luminosità ed il contrasto del display a LED. 3) Regolare la parametri dell'immagine, ad esempio guadagno, gamma dinamica.
Nessun menu pacchetto di calcolo OB	Selezionare l'applicazione OB prima della scansione.
STAMPA-chiave non funziona	1) Controllare se la stampante è collegata approvato. 2) Verificare che la stampante sia accesa. 3) Controllare il collegamento della stampante. 4) Controllare l'impostazione della stampante nella configurazione del sistema.
monitor esterno non funziona	1) Controllare i collegamenti del monitor. 2) Verificare se l'alimentazione del monitor è acceso e sia configurato correttamente.
immagine CFM o PW Doppler ha rumore	1) Regolare CFM o valore di guadagno PW correttamente. 2) Controllare se c'è apparecchiatura o impianto conseguente forte interferenza elettromagnetica
L'immagine ha interferenze	1) Spostare o evitare fonte di interferenza. 2) Usare presa elettrica separata. 3) Effettuare una buona protezione del suolo
La scala di grigi viene S-attorcigliato nell'area dell'immagine	Regolare la potenza di alimentazione a tensione normale o utilizzare uno stabilizzatore di tensione
La data e l'ora sullo schermo non è corretta	Premere Imposta tasto per visualizzare la schermata Impostazioni generali, e l'ora e la data corrette.
La stampante video non è lavoro	1) Si prega di confermare il cavo del segnale, il cavo a distanza sono collegati bene. 2) Si prega di accertarsi di aver terminato l'impostazione per la stampante video al sistema di interfaccia. 3) Se non è possibile modificare l'impostazione in interfaccia del sistema, controllare se la stampante video è accesa e collegata bene con l'unità principale.

	4) Si prega di assicurarsi che l'interruttore sul pannello posteriore della stampante sia "on" di stato.
--	--

Responsabilità 9.5 Servizio

Se gli utenti installare, utilizzare e mantenere il sistema pienamente secondo CHISON scambiare il manuale, manuale d'uso e manuale di manutenzione, quindi l'unità principale ha un tempo di vita di 5 anni e sonde hanno il tempo di vita di 5 anni dopo l'ex-lavoro (tranne che il 4D sonda tempo di vita è di 18 mesi).

La garanzia del sistema e le sonde dopo ex-lavoro è come il tempo nella scheda di garanzia.

Il sistema è un sistema elettronico preciso. Solo tecnico autorizzato del CHISON potrebbe sostituire le parti difettose. Qualsiasi montaggio, smontaggio, la gestione, la riparazione o sostituzione con altre persone possono avere impatto negativo sulla sicurezza e l'efficacia dei sistemi e trasduttori e, quindi, riduce il tempo di vita del sistema e delle sonde, e tali sistemi e le sonde non sarà essere coperto dalla garanzia CHISON dopo l'uso improprio di cui sopra. manutenzione ordinaria deve essere eseguita da tecnico autorizzato del CHISON durante il periodo di vita del prodotto.



ATTENZIONE: *Quando il tempo di vita di cui sopra è scaduto, l'efficacia e la sicurezza del sistema e di sonde forse fortemente influenzata, quindi non è consigliabile continuare a utilizzare il sistema e sonde anche il sistema e le sonde sembrano lavorare correttamente. Ma se l'utente vuole ancora continuare a utilizzare il sistema e sonde, l'utente deve prima contattare un centro di assistenza CHISON a CHISON sede per organizzare il controllo di sicurezza necessarie e la calibrazione dal tecnico di servizio autorizzato di CHISON. Se un centro di assistenza sede CHISON fornisce il certificato di calibrazione per il relativo sistema o sonda, allora l'utente potrebbe continuare utilizzare il sistema o sonde in base al certificato di taratura. Tuttavia, se il centro di assistenza sede CHISON conclude che il sistema o la sonda non è più rispettato alle norme di sicurezza ed efficacia, allora l'utente deve smettere immediatamente di usare il sistema o la sonda. Utente è consapevole che tale controllo e il costo di calibrazione nasceranno da parte dell'utente.*

Sistemi e sonde continuano a utilizzare dopo il tempo di vita può anche essere difficili da riparare e mantenere quindi è suggerito di rinnovare il prodotto

RIFERIMENTO:

1. AIUM: Medical Ultrasound Safety, American Institute of Ultrasound in Medicine, Laurel, MD, 1994. NOTA: A partire da questa scrittura di un aggiornamento di questa pubblicazione è stato messo a punto dal AIUM. AIUM: uscita acustica Marchio Standard per attrezzatura diagnostica ad ultrasuoni: uno standard per i produttori devono specificare i dati di uscita acustica, Revisione 1, American Institute of Ultrasound in Medicine, Laurel, MD, 2008.
2. AIUM / NEMA: standard per visualizzazione in tempo reale delle termiche e acustiche meccanica indici di uscita su Diagnostic Ultrasound Attrezzatura, Revisione 2. standard NEMA pubblicazione UD 3-2004; American Institute of Ultrasound in Medicine, Laurel MD; National Electrical Manufacturers Association, Rosslyn, VA; 2004a.
3. AIUM / NEMA: uscita acustica di misura standard per la diagnostica ad ultrasuoni attrezzature, Revisione 3. standard NEMA pubblicazione UD 2-2004; American Institute of Ultrasound in Medicine, Laurel, MD; National Electrical Manufacturers Association, Rosslyn, VA; 2004b.
4. Attuazione del principio di ragionevolmente ottenibile (ALARA) per il personale medico e dentistico, Consiglio Nazionale sulla protezione dalle radiazioni e misure (NCRP), rapporto No.107, 31 dic 1990
5. FDA Centro per i dispositivi e la salute radiologica (CDRH), 510 (K) Guida per Diagnostic Ultrasound e fetali Doppler dispositivi medici, 8 settembre 1989 progetto
6. FDA / CDRH, 510 (K) Diagnostic Ultrasound Guidance aggiornamento del 1991, 26 aprile 1991 progetto
7. Effetti biologici delle Ultrasuoni: meccanismi e implicazioni cliniche, NCRP Report No. 74 dicembre 30,1983
8. criteri di esposizione ai Medical Diagnostic Ultrasound: I. criteri basati su meccanismi termici, NCRP Rapporto No.113 giugno 1,1992
9. bioeffetti Considerazioni per la sicurezza del Diagnostic Ultrasound, Journal of Ultrasound in Medicine, AIUM, September1988
10. Relazione di Ginevra sulla sicurezza e standardizzazione in Medical Ultrasound, WFUMB, maggio 1990 Medical Ultrasound Safety, AIUM 1994
11. apparecchiature elettromedicali norma IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-37
12. Diagnostic Ultrasound Fisica e attrezzature, modifica di PR Hoskins, nel 2003

APPENDICE A L'Informazione di CE Rappresentante

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europa)

Aggiungere: Eiffestraße 80, 20537 Amburgo, Germania

Tel: 0049-40-2513175


Fax: 0049-40-255726

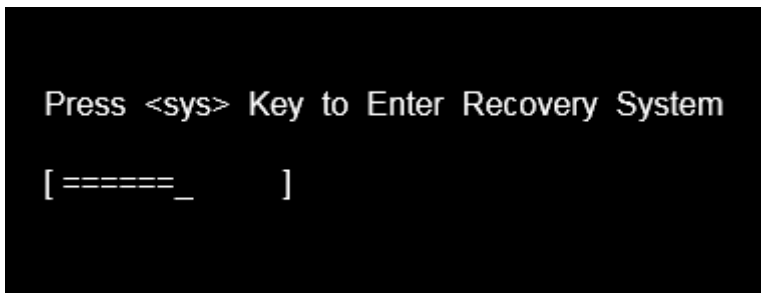
E-mail: antonsissi@hotmail.com; shholding@hotmail.com

APPENDICE B Sistema funzione one-key-recupero

Questo sistema ha funzione di Un-chiave-recupero. L'utente può utilizzare questa funzione per il sistema di recupero quando il sistema ha dei problemi.

operazioni dettagliate sono le seguenti:

1. stampa  pulsante per avviare il sistema.
2. Premere <sys> tasto quando il sistema entra nella seguente schermata di avvio.



3. Quando il sistema di recupero inizia, la seguente interfaccia pop-up.



Esportazione del sistema ID: ID del sistema di esportazione al dispositivo di memorizzazione rimovibile.

Sistema di recupero: ripristinare la macchina alla versione di fabbrica.

export LicEnse: licenza d'esportazione per il dispositivo di memorizzazione rimovibile.

Recuperare Ultrasuoni: ripristinare il software di ultrasuoni per la vers fabbricaiosopra.

Riavviare: fare clic per avviare di nuovo il sistema.

Shutdown: clicca per chiudere il sistema.

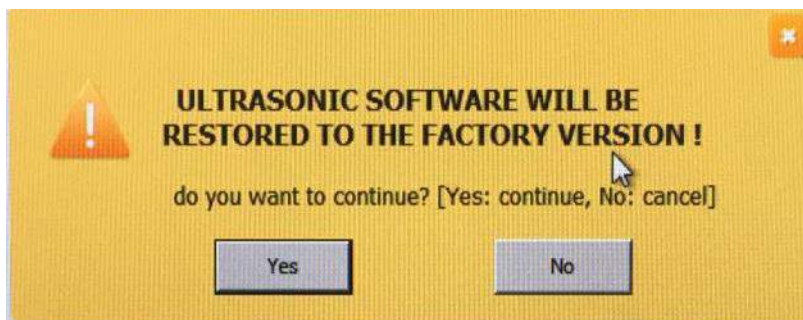
4. Dopo fare clic sul "Recupero del sistema", la seguente interfaccia sarà pop-up:



Fai clic su "Sì" per confermare e avviare il ripristino del sistema. Il sistema inizierà a dati di sistema ad ultrasuoni di backup, dopo aver terminato il backup, il sistema trasferirà alla procedura di recupero automatico.

Fai clic su "No" per annullare il ripristino del sistema.

5. Dopo fare clic su "Recover ultrasuoni", il seguente wil di interfaccia apparire:



Fai clic su "OK" per confermare e avviare il ripristino del software ultrasuoni.

Fai clic su "Annulla" per annullare il recupero software ultrasuoni.

6. Dopo aver terminato il recupero, il sistema farà apparire l'interfaccia CMD. EXIT ingresso nella riga di comando per riavviare il sistema.

RAPPORTO DI USCITA APPENDICE C MASSIMA ACUSTICO

Modello di trasduttore: C3-T

Modalità di funzionamento: B

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.7	1.0		1.5		-
valore della componente Index				1.0	1.0	1.5	1.0	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.31					
	P	mW		149.35		149.35		-
	P1x1	mW		59.32		59.32		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	6.57					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	3.52	3.54		3.54		-
Altre informazioni	PRR	Hz	9685					
	SRR	Hz	75.66					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	13.33					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	65,86					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	7.0	7.0		7.0		-
	Profondità	centimetro	20.45	20.45		20.45		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	3.5	3.5		3.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pII} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sII} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: C3-T

Modalità di funzionamento: B + C

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	0.6		1.4		-
valore della componente Index				0.6	0.6	1.4	0.6	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.12					
	P	mW		145.78		145.78		-
	P1x1	mW		35.69		35.69		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	6.25					
	z_{pii} , α	centimetro	-					
	fawf	MHz	3.50	3.53		3.53		-
Altre informazioni	PRR	Hz	12000					
	SRR	Hz	93.75					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a z_{pii} , α	W / cm ²	-					
	lspta, α a z_{pii} , α o z_{sii} , α	mW / cm ²	15.54					
	lspta a z_{pii} o z_{sii}	mW / cm ²	70.42					
	pr a z_{pii}	Mpa	-					
Operating conditions	Messa a fuoco	centimetro	6.0	8.0		8.0		-
	Profondità	centimetro	11.82	9.36		9.36		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	3.5 / 3.5	3.5 / 3.5		3.5 / 3.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pui} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sui} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: C3-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.4	1.0		2.0		-
valore della componente Index				1.0	0.7	2.0	1.0	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0.75					
	P	mW		205,55		199,52		-
	P1x1	mW		58.76		55.49		
	zs	centimetro			4.12			
	zb	centimetro					6.40	
	ZMI	centimetro	4.45					
	zpii, α	centimetro	4.45					
	fawf	MHz	3.51	3.53		3.54		-
Altre informazioni	PRR	Hz	12000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	131.52					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	125.54					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	369,29					
pr a zpii	Mpa	1.56						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	6.0	7.0		10.0		-
	Profondità	centimetro	9.36	8.13		11.82		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	3.5 / 3.5	3.5 / 3.5		3.5 / 3.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: C3-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	1.3		0.7		-
valore della componente Index				0.6	1.3	0.6	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1,50					
	P	mW		155.49		155.49		-
	P1x1	mW		38.44		38.44		
	zs	centimetro			4.23			
	zb	centimetro					5.14	
	ZMI	centimetro	5.56					
	zpii, α	centimetro	5.56					
	fawf	MHz	3.52	3.55		3.56		-
Altre informazioni	PRR	Hz	4846					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	118.25					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	115.54					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	446,55					
pr a zpii	Mpa	2.64						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	7.0	6.0		6.0		-
	Profondità	centimetro	8.13	6.89		6.89		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	3.5	3.5		3.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: C3-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	1.2		1.6		-
valore della componente Index				1.2	1.2	1.6	1.2	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.51					
	P	mW		162.33		162.33		-
	P1x1	mW		70.05		70.05		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	6.62					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	3.58	3.60		3.60		-
Altre informazioni	PRR	Hz	9685					
	SRR	Hz	75.66					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	13.33					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	65,86					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	7.0	7.0		7.0		-
	Profondità	centimetro	20.45	20.45		20.45		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	3.5	3.5		3.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.9	0.6		0.8		-
valore della componente Index				0.6	0.6	0.8	0.6	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.39					
	P	mW		32.56		32.56		-
	P1x1	mW		17.71		17.71		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.12					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	7.05	7.12		7.12		-
Altre informazioni	PRR	Hz	3015					
	SRR	Hz	23.55					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.11					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	42.43					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	0.9		1.1		-
valore della componente Index				0.9	0.9	1.1	0.9	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.75					
	P	mW		48.52		48.52		-
	P1x1	mW		28.14		28.14		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.68					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	6.22	6.25		6.25		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	156.25					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	20.21					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	41.60					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	1.0		1.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	3.70		3.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5 / 6.5	7.5 / 6.5		7.5 / 6.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.5	0.6		1.1		-
valore della componente Index				0.6	0.5	1.1	0.8	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.25					
	P	mW		36.91		48.12		-
	P1x1	mW		20.24		26.44		
	zs	centimetro			1.74			
	zb	centimetro					1.85	
	ZMI	centimetro	1.73					
	zpii, α	centimetro	1.73					
	fawf	MHz	6.25	6.26		6.28		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	182.65					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	198,84					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	419,64					
pr a zpii	Mpa	2.20						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	7.39	3.70		7.39		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5 / 6.5	7.5 / 6.5		7.5 / 6.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.9	1.3		1.0		-
valore della componente Index				0.8	1.3	0.8	1.0	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.43					
	P	mW		48.51		50.24		-
	P1x1	mW		22.92		24.11		
	zs	centimetro			1.80			
	zb	centimetro					1.85	
	ZMI	centimetro	1.67					
	zpii, α	centimetro	1.67					
	fawf	MHz	7.30	7.33		7.35		-
Altre informazioni	PRR	Hz	3012					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	210.25					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	235,66					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	547,03					
pr a zpii	Mpa	2.61						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.0	1.5		2.0		-
	Profondità	centimetro	3.70	3.70		3.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	0.7		0.9		-
valore della componente Index				0.7	0.7	0.9	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.17					
	P	mW		38.12		38.12		-
	P1x1	mW		19.95		19.95		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.15					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	7.35	7.37		7.37		-
Altre informazioni	PRR	Hz	2962					
	SRR	Hz	23.14					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.11					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	42.43					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7M-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt ≤ 1	Aaprt > 1		
globale massimo Value Index			0.68	0.52				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.80					
	Wo	(MW)		58.64				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.40					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	7.04	7.06				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.45					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.25					
	PRF	(Hz)	2913.00					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.89					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.23				
		FLy (centimetro)		0.28				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	40,29						
Condizioni di controllo	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.0	2.0				

di funzionam ento		ro)						
	Profondità	(centimet ro)	4.93	4.93				
	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5	7.5				
	Energia	(%)	100	100				

Modello di trasduttore: L7M-T

Modalità di funzionamento: B + C

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC
				Scansione	non-scan		non-scan	
					Aaprt ≤1	Aaprt > 1		
globale massimo Value Index			0.49	0.66				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.30					
	Wo	(MW)		78.59				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	6.18					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	7.04	7.02				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.45					
Altre informazioni	PD	(Msec)	1.28					
	PRF	(Hz)	5989.00					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.98					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,21				
		FLy (centimetro)		0,28				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	33.25						
Condizioni	Modalità	N / A	B +C	B +C				

di controllo di funzionam ento	Messa a fuoco	(centim etro)	6.0	8.0				
	Profondità	(centim etro)	11.82	9.36				
	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5 / 7.5	7.5 / 7.5				
	Energia	(%)	100	100				

Modello di trasduttore: L7M-T

Modalità di funzionamento: PW

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC
				Scansione	non-scan		non-scan	
					Aaprt ≤ 1	Aaprt > 1		
globale massimo Value Index			0.58		1.58		1.00	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.68					
	Wo	(MW)			45.77		43.20	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)					6.48	
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.66					
	deq (ZSP)	(centimetro)					0.66	
	fc	(MHz)	7.28		7.25		7.05	
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.61		4.61	
Y (cm)				1.10		1.10		
Altre informazioni	PD	(Msec)	1.29					
	PRF	(Hz)	9596.00					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.59					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)					0.66	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.28			
		FLy (centimetro)			0.34			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	125.24						
Condizioni	Modalità	N / A	PW		PW		PW	

di controllo di funzionam ento	Messa a fuoco	(centimetro)	8.0		2.5		10.0	
	Profondità	(centimetro)	9.36		3.70		11.82	
	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	7.5 / 7.5		7.5 / 7.5		7.5 / 7.5	
	Energia	(%)	100		100		100	

Modello di trasduttore: L7M-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non- scan
					Aaprt ≤1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.59		1.19	1.49		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.58					
	Wo	(MW)			34.92	64.37		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				2.10		
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.48					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.76		
	fc	(MHz)	7.16		7.15		7.08	
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.61		4.61	
Y (cm)				1.10		1.10		
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.22					
	PRF	(Hz)	2759.00					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.08					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.78		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.24			
		FLy (centimetro)			0.33			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	155.58						
Condizioni di controllo	Modalità	N / A	B + M		B + M		B + M	
	Messa a fuoco	(centimetro)	7.0		6.0		6.0	

di funzionam ento		ro)					
	Profondità	(centimet ro)	8.13		6.89		6.89
	larghezza di scansione	%	100		100		100
	Freq	MHz	7.5		7.5		7.5
	Energia	(%)	100		100		100

Modello di trasduttore: L12-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.7	0.2		0.4		-
valore della componente Index				0.2	0.2	0.4	0.2	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.20					
	P	mW		13.52		13.52		-
	P1x1	mW		5.58		5.58		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.85					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	9.85	9.85		9.85		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5420					
	SRR	Hz	42.34					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	22.21					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	78.20					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	10.0	10.0		10.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L12-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.4	0.5		0.9		-
valore della componente Index				0.5	0.5	0.9	0.5	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.26					
	P	mW		33.15		33.15		-
	P1x1	mW		12.22		12.22		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.85					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	9.88	9.90		9.90		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	156.25					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	24.11					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	85.22					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	9.86	8.62		8.62		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0		10.0 / 10.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L12-T

Modalità di funzionamento: PW

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.3	0.7		0.9		-
valore della componente Index				0.6	0.7	0.9	0.8	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0.94					
	P	mW		25.53		35.52		-
	P1x1	mW		12.22		18.22		
	zs	centimetro			1.82			
	zb	centimetro					1.82	
	ZMI	centimetro	3.15					
	zpii, α	centimetro	3.15					
	fawf	MHz	9.86	9.87		9.87		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	118.45					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	115.41					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	986,31					
pr a zpii	Mpa	0,77						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	6.16	6.16		6.16		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0		10.0 / 10.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L12-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	1.3		1.5		-
valore della componente Index				1.1	1.3	1.1	1.5	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.89					
	P	mW		48.55		6.21		-
	P1x1	mW		23.28		20.24		
	zs	centimetro			1.85			
	zb	centimetro					1.85	
	ZMI	centimetro	1.75					
	zpii, α	centimetro	1.75					
	fawf	MHz	9.90	9.92		9.93		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5422					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	172.45					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	122.21					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	404,44					
pr a zpii	Mpa	1.77						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		6.16		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	10.0	10.0		10.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L12-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.4	0.3		0.5		-
valore della componente Index				0.3	0.3	0.5	0.3	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.26					
	P	mW		18.45		18.45		-
	P1x1	mW		7.88		7.88		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.83					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	9.93	9.93		9.93		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5462					
	SRR	Hz	42.67					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	22.21					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	78.20					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	10.0	10.0		10.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L18-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.7	0.2		0.4		-
valore della componente Index				0.2	0.2	0.4	0.2	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.78					
	P	mW		14.51		14.51		-
	P1x1	mW		3.67		3.67		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.83					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	15.80	15.80		15.80		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5420					
	SRR	Hz	42.34					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.44					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	113.78					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	18,0	18,0		18,0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L18-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	0.4		0.9		-
valore della componente Index				0.4	0.4	0.9	0.4	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.39					
	P	mW		33.14		33.14		-
	P1x1	mW		6.48		6.48		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.95					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	15.85	15.88		15.88		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	156.25					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	22.11					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	186.99					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	9.86	8.62		8.62		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	18.0 / 18.0	18.0 / 18.0		18.0 / 18.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L18-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.2	1.1		0.8		-
valore della componente Index				0.9	1.1	0.6	0.8	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0.82					
	P	mW		17.25		20.22		-
	P1x1	mW		11.48		12.24		
	zs	centimetro			1.94			
	zb	centimetro					1.94	
	ZMI	centimetro	3.45					
	zpii, α	centimetro	3.45					
	fawf	MHz	16.91	16.92		16.92		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	120.45					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	102.10					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	5.743,95					
pr a zpii	Mpa	0.85						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	6.16	6.16		6.16		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	18.0 / 18.0	18.0 / 18.0		18.0 / 18.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L18-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.5	1.3		1.7		-
valore della componente Index				1.2	1.3	1.2	1.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.06					
	P	mW		28.99		30.24		-
	P1x1	mW		14.87		16.01		
	zs	centimetro			1.83			
	zb	centimetro					1.83	
	ZMI	centimetro	1.96					
	zpii, α	centimetro	1.96					
	fawf	MHz	16.92	16.94		16.95		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5462					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	185,12					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	101.21					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	998,45					
pr a zpii	Mpa	1.77						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		6.16		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	18,0	18,0		18,0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp11 e zp12, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs11 e zs12, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L18-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.4	0.3		0.5		-
valore della componente Index				0.3	0.3	0.5	0.3	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.64					
	P	mW		18.20		18.20		-
	P1x1	mW		4.88		4.88		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.86					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	16.89	16.89		16.89		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5422					
	SRR	Hz	42.35					
	centrali nucleari			-	-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.44					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	113.78					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	18,0	18,0		18,0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp11 e zp12, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs11 e zs12, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7SVA-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.9	0.6		0.8		-
valore della componente Index				0.6	0.6	0.8	0.6	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.64					
	P	mW		32.56		32.56		-
	P1x1	mW		14.63		14.63		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.65					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	8.59	8.61		8.61		-
Altre informazioni	PRR	Hz	3256					
	SRR	Hz	25.44					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	10.02					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	48.28					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	9.0	9.0		9.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7SVA-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.5	0.9		1.1		-
valore della componente Index				0.9	0.9	1.1	0.9	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.30					
	P	mW		48.52		48.52		-
	P1x1	mW		27.79		27.79		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.68					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	6.78	6.80		6.80		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	156.25					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	20.21					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	44.49					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	1.0		1.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	3.70		3.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	9,0 / 6,5	9,0 / 6,5		9,0 / 6,5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7SVA-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	0.7		1.1		-
valore della componente Index				0.7	0.6	1.1	1.0	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.83					
	P	mW		33.25		48.25		-
	P1x1	mW		20.12		24.22		
	zs	centimetro			1.90			
	zb	centimetro					1.90	
	ZMI	centimetro	1.86					
	zpii, α	centimetro	1.86					
	fawf	MHz	6.81	6.83		6.85		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	182.30					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	181.24					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	434,76					
pr a zpii	Mpa	2.26						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	7.39	3.70		7.39		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	9,0 / 6,5	9,0 / 6,5		9,0 / 6,5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7SVA-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.9	1.8		1.5		-
valore della componente Index				1.4	1.8	1.4	1.5	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.65					
	P	mW		66.45		68.54		-
	P1x1	mW		33.87		34.52		
	zs	centimetro			1.86			
	zb	centimetro					1.86	
	ZMI	centimetro	1.72					
	zpii, α	centimetro	1.72					
	fawf	MHz	8.67	8.68		8.69		-
Altre informazioni	PRR	Hz	3015					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	215,63					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	222,24					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	622,58					
pr a zpii	Mpa	3.05						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.0	1.5		2.0		-
	Profondità	centimetro	3.70	3.70		3.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	9.0	9.0		9.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7SVA-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	0.7		0.9		-
valore della componente Index				0.7	0.7	0.9	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.37					
	P	mW		38.56		38.56		-
	P1x1	mW		16.70		16.70		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.12					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	8.78	8.80		8.80		-
Altre informazioni	PRR	Hz	3120					
	SRR	Hz	23.60					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	10.02					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	48.28					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	9.0	9.0		9.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.7	0.6		1.0		-
valore della componente Index				0.6	0.6	1.0	0.6	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.96					
	P	mW		38.16		38.16		-
	P1x1	mW		15.99		15.99		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.15					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	7.86	7.88		7.88		-
Altre informazioni	PRR	Hz	2845					
	SRR	Hz	22.23					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.22					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	48.91					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	3.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0	8.0		8.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	0.8		1.4		-
valore della componente Index				0.8	0.8	1.4	0.8	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.57					
	P	mW		53.62		53.62		-
	P1x1	mW		24.31		24.31		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.68					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	6.89	6.91		6.91		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	156.25					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	20.01					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	44.51					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.0	1.5		1.5		-
	Profondità	centimetro	4.93	3.70		3.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0 / 6.5	8.0 / 6.5		8.0 / 6.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.5	0.6		1.0		-
valore della componente Index				0.6	0.5	1.0	0.8	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	<i>Mpa</i>	1.31					
	P	mW		34.12		39.12		-
	P1x1	mW		18.55		20.14		
	zs	centimetro			1.68			
	zb	centimetro					1.76	
	ZMI	centimetro	1.67					
	zpii, α	centimetro	1.67					
	fawf	MHz	6.85	6.86		6.86		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	241,20					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	177,54					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	391,27					
pr a zpii	<i>Mpa</i>	2.23						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	3.5	3.5		3.5		-
	Profondità	centimetro	7.39	7.39		7.39		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0 / 6.5	8.0 / 6.5		8.0 / 6.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	1.3		1.0		-
valore della componente Index				0.8	1.3	0.8	1.0	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.24					
	P	mW		44.58		44.58		-
	P1x1	mW		21.46		21.46		
	zs	centimetro			1.81			
	zb	centimetro					1.85	
	ZMI	centimetro	1.93					
	zpii, α	centimetro	1.93					
	fawf	MHz	7.82	7.83		7.85		-
Altre informazioni	PRR	Hz	2846					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	245,12					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	150.54					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	427.00					
pr a zpii	Mpa	2,75						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	11.09	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0	8.0		8.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	0.5		0.7		-
valore della componente Index				0.5	0.5	0.7	0.5	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.25					
	P	mW		29.15		29.15		-
	P1x1	mW		13.33		13.33		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.15					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	7.91	7.93		7.93		-
Altre informazioni	PRR	Hz	3012					
	SRR	Hz	23.53					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.22					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	48.91					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	3.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0	8.0		8.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M5-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.9	0.5		0.9		-
valore della componente Index				0.5	0.5	0.9	0.5	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.51					
	P	mW		37.18		37.18		-
	P1x1	mW		15.41		15.41		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.23					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	7.78	7.80		7.80		-
Altre informazioni	PRR	Hz	2915					
	SRR	Hz	22.77					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.55					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	51.55					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	3.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0	8.0		8.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M5-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.4	0.7		1.4		-
valore della componente Index				0.7	0.7	1.4	0.7	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.04					
	P	mW		55.24		55.24		-
	P1x1	mW		22.54		22.54		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.60					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	6.80	6.82		6.82		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	156.25					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	20.21					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	42.85					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.0	1.5		1.5		-
	Profondità	centimetro	4.93	3.70		3.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0 / 6.5	8.0 / 6.5		8.0 / 6.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M5-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	0.8		1.0		-
valore della componente Index				0.8	0.7	1.0	1.0	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.55					
	P	mW		40.12		40.12		-
	P1x1	mW		22.10		22.10		
	zs	centimetro			1.74			
	zb	centimetro					1.80	
	ZMI	centimetro	1.73					
	zpii, α	centimetro	1.73					
	fawf	MHz	6.68	6.70		6.72		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	234.10					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	182.21					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	404,82					
pr a zpii	Mpa	2.26						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	3.5	3.5		3.5		-
	Profondità	centimetro	7.39	7.39		7.39		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0 / 6.5	8.0 / 6.5		8.0 / 6.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M5-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	1.1		0.7		-
valore della componente Index				0.6	1.1	0.6	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.94					
	P	mW		38.41		38.41		-
	P1x1	mW		18.41		18.41		
	zs	centimetro			1.88			
	zb	centimetro					1.92	
	ZMI	centimetro	2.01					
	zpii, α	centimetro	2.01					
	fawf	MHz	7.67	7.68		7.70		-
Altre informazioni	PRR	Hz	2952					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	250,46					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	150.22					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	435,34					
pr a zpii	Mpa	2.91						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	11.09	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0	8.0		8.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M5-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.8	0.4		0.8		-
valore della componente Index				0.4	0.4	0.8	0.4	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.24					
	P	mW		31.26		31.26		-
	P1x1	mW		12.24		12.24		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.13					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	7.83	7.85		7.85		-
Altre informazioni	PRR	Hz	3025					
	SRR	Hz	23.63					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.55					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	51.55					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	3.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0	8.0		8.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L12M-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.7	0.2		0.4		-
valore della componente Index				0.2	0.2	0.4	0.2	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.17					
	P	mW		14.56		14.56		-
	P1x1	mW		5.88		5.88		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.83					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	9.65	9.65		9.65		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5420					
	SRR	Hz	42.34					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	18.25					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	61.81					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	10.0	10.0		10.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L12M-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.5	0.3		0.4		-
valore della componente Index				0.3	0.3	0.4	0.3	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.56					
	P	mW		16.28		16.28		-
	P1x1	mW		7.78		7.78		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.91					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	9.78	9.80		9.80		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	156.25					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	25.11					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	91.25					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	9.86	8.62		8.62		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0		10.0 / 10.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L12M-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.3	0.7		0.8		-
valore della componente Index				0.6	0.7	0.8	0.8	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0.94					
	P	mW		27.88		30.22		-
	P1x1	mW		13.25		15.14		
	zs	centimetro			1.81			
	zb	centimetro					1.86	
	ZMI	centimetro	3.45					
	zpii, α	centimetro	3.45					
	fawf	MHz	9.79	9.80		9.80		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	125.46					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	101.11					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	1.039,98					
pr a zpii	Mpa	0.83						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	6.16	6.16		6.16		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0		10.0 / 10.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L12M-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.4	0.9		1.2		-
valore della componente Index				0.6	0.9	0.6	1.2	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.26					
	P	mW		28.34		30.12		-
	P1x1	mW		12.22		14.51		
	zs	centimetro			1.85			
	zb	centimetro					1.87	
	ZMI	centimetro	1.77					
	zpii, α	centimetro	1.77					
	fawf	MHz	9.96	9.97		9.99		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5579					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	181.45					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	98.44					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	332,71					
pr a zpii	Mpa	1.84						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		6.16		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	10.0	10.0		10.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L12M-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.5	0.3		0.5		-
valore della componente Index				0.3	0.3	0.5	0.3	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.57					
	P	mW		18.59		18.59		-
	P1x1	mW		7.14		7.14		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.84					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	9.89	9.92		9.92		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5546					
	SRR	Hz	43.33					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	18.25					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	61.81					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	10.0	10.0		10.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M6-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC	
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce		
valore dell'indice massimo			1.0	1.0		1.1		-	
valore della componente Index				1.0	1.0	1.1	1.0		
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.77						
	P	mW		45.65		45.65		-	
	P1x1	mW		27.42		27.42			
	zs	centimetro			-				
	zb	centimetro					-		
	ZMI	centimetro	4.55						
	zpii, α	centimetro	-						
	fawf	MHz	7.65	7.66		7.66		-	
Altre informazioni	PRR	Hz	3057						
	SRR	Hz	23.88						
	centrali nucleari			-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-						
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	22.45						
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	248,56						
pr a zpii	Mpa	-							
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	9.0	4.0		4.0		-	
	Profondità	centimetro	9.86	13.55		13.55		-	
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-	
	Freq	MHz	8.0	8.0		8.0		-	
	Energia	%	100	100		100		-	

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M6-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC	
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce		
valore dell'indice massimo			0.6	0.7		0.8		-	
valore della componente Index				0.7	0.7	0.8	0.7		
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1,66						
	P	mW		33.25		33.25		-	
	P1x1	mW		19.07		19.07			
	zs	centimetro			-				
	zb	centimetro					-		
	ZMI	centimetro	4.52						
	zpii, α	centimetro	-						
	fawf	MHz	7.68		7.71		7.71		-
Altre informazioni	PRR	Hz	16000						
	SRR	Hz	125.00						
	centrali nucleari			-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-						
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	20.11						
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	221,22						
pr a zpii	Mpa	-							
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	4.0	3.0		3.0		-	
	Profondità	centimetro	9.86	11.09		11.09		-	
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-	
	Freq	MHz	8.0 / 8.0	8.0 / 8.0		8.0 / 8.0		-	
	Energia	%	100	100		100		-	

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M6-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	0.5		0.8		-
valore della componente Index				0.3	0.5	0.3	0.8	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.68					
	P	mW		12.56		13.45		-
	P1x1	mW		6.87		7.44		
	zs	centimetro			3.11			
	zb	centimetro					4.20	
	ZMI	centimetro	5.61					
	zpii, α	centimetro	5.61					
	fawf	MHz	7.85	7.87		7.89		-
Altre informazioni	PRR	Hz	16000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	213,12					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	75.24					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	1.576,11					
pr a zpii	Mpa	1.62						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	1.0	5.0		5.0		-
	Profondità	centimetro	7.39	8.62		7.39		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0 / 8.0	8.0 / 8.0		8.0 / 8.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M6-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.8	1.1		0.9		-
valore della componente Index				0.8	1.1	0.8	0.9	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.24					
	P	mW		45.22		49.37		-
	P1x1	mW		21.46		23.27		
	zs	centimetro			2.61			
	zb	centimetro					3.05	
	ZMI	centimetro	2,54					
	zpii, α	centimetro	2,54					
	fawf	MHz	7.81	7.83		7.84		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5460					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	124.50					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	70.11					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	275.99					
pr a zpii	Mpa	1.62						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	5.0	5.0		6.0		-
	Profondità	centimetro	8.62	8.62		7.39		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0	8.0		8.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L8M6-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	0.7		0.9		-
valore della componente Index				0.7	0.7	0.9	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.25					
	P	mW		40.15		40.15		-
	P1x1	mW		20.22		20.22		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	5.01					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	7.92	7.94		7.94		-
Altre informazioni	PRR	Hz	3186					
	SRR	Hz	24.89					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	22.45					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	248,56					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	9.0	4.0		4.0		-
	Profondità	centimetro	9.86	13.55		13.55		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	8.0	8.0		8.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			1.0	1.1		2.6		2.6
valore della componente Index				1.1	1.1	2.6	1.1	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	<i>Mpa</i>	1.55					
	P	mW		182,45		182,45		182,45
	P1x1	mW		95.45		95.45		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	4.58					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	2.40	2.42		2.42		2.42
Altre informazioni	PRR	Hz	3067					
	SRR	Hz	23.96					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.22					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	32.52					
pr a zpii	<i>Mpa</i>	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	9.0	4.0		4.0		4.0
	Profondità	centimetro	9.86	13.55		13.55		13.55
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.5	2.5		2.5		2.5
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	0.6		1.7		1.7
valore della componente Index				0.6	0.6	1.7	0.6	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.10					
	P	mW		120.15		120.15		120.15
	P1x1	mW		54.81		54.81		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	4.65					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	2.46	2.48		2.48		2.48
Altre informazioni	PRR	Hz	9000					
	SRR	Hz	70.31					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	20.21					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	44.54					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	3.0		3.0		3.0
	Profondità	centimetro	9.86	11.09		11.09		11.09
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5		2.5 / 2.5		2.5 / 2.5
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.5	0.8		1.6		1.6
valore della componente Index				0.8	0.5	1.6	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0,79					
	P	mW		108.49		112.41		112.41
	P1x1	mW		70.28		73.44		
	zs	centimetro			2.45			
	zb	centimetro					3.85	
	ZMI	centimetro	5.70					
	zpii, α	centimetro	5.70					
	fawf	MHz	2,50	2.51		2.52		2.52
Altre informazioni	PRR	Hz	9000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm ²	157.80					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm ²	145.25					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm ²	231.53					
	pr a zpii	Mpa	1.63					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	1.0	5.0		5.0		5.0
	Profondità	centimetro	7.39	8.62		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5		2.5 / 2.5		2.5 / 2.5
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zpii e zpii, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zsii e zsii, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	1.3		0.8		1.5
valore della componente Index				0.8	1.3	0.8	0.8	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.26					
	P	mW		101.21		103.22		103.22
	P1x1	mW		67.46		68.45		
	zs	centimetro			2.90			
	zb	centimetro					2.95	
	ZMI	centimetro	2.67					
	zpii, α	centimetro	2.67					
	fawf	MHz	2.48	2.49		2,50		2,50
Altre informazioni	PRR	Hz	5460					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	194.50					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	165.32					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	262,20					
pr a zpii	Mpa	1.63						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	5.0		6.0		6.0
	Profondità	centimetro	8.62	8.62		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.5	2.5		2.5		2.5
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2-T**Modo di funzionamento: CW**

etichetta Index		MI	TIS		TIB		TIC
			Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo		0.2	0.8		1.7		1.3
valore della componente Index			0.6	0.8	1.3	1.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0.31				
	P	mW		88.46	92.50		92.50
	P1x1	mW		53.22	55.46		
	zs	centimetro		5.52			
	zb	centimetro				6.91	
	ZMI	centimetro	6.92				
	zpii, α	centimetro	6.92				
	fawf	MHz	2.44	2.45	2.47		2.47
Altre informazioni	PRR	Hz	0				
	SRR	Hz	-				
	centrali nucleari		-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm ²	50.00				
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm ²	105.42				
	lspta a zpii o zsii	mW / cm ²	338,43				
pr a zpii	Mpa	0.85					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	3.0	4.0	4.0		4.0
	Profondità	centimetro	6.16	8.62	7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100	100		100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5		2.5 / 2.5
	Energia	%	100	100	100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2-T**Modalità di funzionamento: CFM-M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			1.0	0.2		0.5		0.5
valore della componente Index				0.2	0.1	0.5	0.5	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.57					
	P	mW		32.16		34.15		34.15
	P1x1	mW		20.09		22.11		
	zs	centimetro			6.20			
	zb	centimetro					6.15	
	ZMI	centimetro	6.17					
	zpii, α	centimetro	6.17					
	fawf	MHz	2.45	2.46		2.47		2.47
Altre informazioni	PRR	Hz	200					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	100.05					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	105.24					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	299.00					
pr a zpii	Mpa	2.65						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	5.0	4.0		6.0		6.0
	Profondità	centimetro	6.16	8.62		8.62		8.62
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.5	2.5		2.5		2.5
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2-T

Modalità di funzionamento: TDI

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	0.7		1.8		1.8
valore della componente Index				0.7	0.7	1.8	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.11					
	P	mW		125.14		125.14		125.14
	P1x1	mW		58.10		58.10		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	4.61					
	zp _{ii} , α	centimetro	-					
	fawf	MHz	2.51	2.53		2.53		2.53
Altre informazioni	PRR	Hz	9000					
	SRR	Hz	70.31					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zp _{ii} , α	W / cm ²	-					
	lspta, α a zp _{ii} , α o zs _{ii} , α	mW / cm ²	15.58					
	lspta a zp _{ii} o zs _{ii}	mW / cm ²	34.65					
pr a zp _{ii}	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	3.0		3.0		3.0
	Profondità	centimetro	9.86	11.09		11.09		11.09
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5		2.5 / 2.5		2.5 / 2.5
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pii} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sii} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2M-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index		MI	TIS		TIB		TIC
			Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo		1.2	1.1		2.6		2.6
valore della componente Index			1.1	1.1	2.6	1.1	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.86				
	P	mW		182.50	182.50		182.50
	P1x1	mW		94.25	94.25		
	zs	centimetro		-			
	zb	centimetro				-	
	ZMI	centimetro	4.60				
	zpii, α	centimetro	-				
	fawf	MHz	2.40	2.45	2.45		2.45
Altre informazioni	PRR	Hz	3058				
	SRR	Hz	23.89				
	centrali nucleari		-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-				
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	14.88				
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	31.90				
pr a zpii	Mpa	-					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	9.0	4.0	4.0		4.0
	Profondità	centimetro	9.86	13.55	13.55		13.55
	larghezza di scansione	%	100	100	100		100
	Freq	MHz	2.5	2.5	2.5		2.5
	Energia	%	100	100	100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2M-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.5	0.8		1.6		1.6
valore della componente Index				0.8	0.8	1.6	0.8	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0,77					
	P	mW		115.40		115.40		115.40
	P1x1	mW		70.88		70.88		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	4.61					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	2.35	2.37		2.37		2.37
Altre informazioni	PRR	Hz	9000					
	SRR	Hz	70.31					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	23.22					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	49.08					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	3.0		3.0		3.0
	Profondità	centimetro	9.86	11.09		11.09		11.09
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5		2.5 / 2.5		2.5 / 2.5
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2M-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.5	0.8		1.6		1.6
valore della componente Index				0.8	0.4	1.6	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0,77					
	P	mW		109.87		112.25		112.25
	P1x1	mW		72.25		75.58		
	zs	centimetro			2.42			
	zb	centimetro					3.85	
	ZMI	centimetro	5.62					
	zpii, α	centimetro	5.62					
	fawf	MHz	2.40	2.44		2.45		2.45
Altre informazioni	PRR	Hz	9000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	158.60					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	144.22					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	366,15					
pr a zpii	Mpa	1.54						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	1.0	5.0		5.0		5.0
	Profondità	centimetro	7.39	8.62		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5		2.5 / 2.5		2.5 / 2.5
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2M-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	1.0		0.9		1.4
valore della componente Index				0.8	1.0	0.8	0.9	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.23					
	P	mW		98.78		99.12		99.12
	P1x1	mW		70.58		71.04		
	zs	centimetro			2.90			
	zb	centimetro					2.96	
	ZMI	centimetro	2.58					
	zpii, α	centimetro	2.58					
	fawf	MHz	2.35	2.38		2.40		2.40
Altre informazioni	PRR	Hz	5426					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	192,54					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	163.33					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	248,29					
pr a zpii	Mpa	1.63						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	5.0		6.0		6.0
	Profondità	centimetro	8.62	8.62		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.5	2.5		2.5		2.5
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2M-T**Modo di funzionamento: CW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.1	0.7		1.6		1.3
valore della componente Index				0.7	0.7	1.3	1.6	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0.15					
	P	mW		90.25		92.40		92.40
	P1x1	mW		63.24		65.22		
	zs	centimetro			5.56			
	zb	centimetro					6.85	
	ZMI	centimetro	6.84					
	zpii, α	centimetro	6.84					
	fawf	MHz	2.40	2.43		2.45		2.45
Altre informazioni	PRR	Hz	0					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm ²	52.40					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm ²	110.22					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm ²	342,56					
pr a zpii	Mpa	0.89						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	3.0	4.0		4.0		4.0
	Profondità	centimetro	6.16	8.62		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5		2.5 / 2.5		2.5 / 2.5
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2M-T**Modalità di funzionamento: CFM-M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			1.0	0.2		0.5		0.5
valore della componente Index				0.2	0.1	0.5	0.5	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.54					
	P	mW		33.55		34.50		34.50
	P1x1	mW		20.46		21.24		
	zs	centimetro			6.20			
	zb	centimetro					6.22	
	ZMI	centimetro	6.18					
	zpii, α	centimetro	6.18					
	fawf	MHz	2.36	2.38		2.38		2.38
Altre informazioni	PRR	Hz	200					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	105.26					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	108.35					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	296,74					
pr a zpii	Mpa	2.66						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	4.0		6.0		6.0
	Profondità	centimetro	6.16	8.62		8.62		8.62
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.5	2.5		2.5		2.5
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e $z_{p\alpha}$ applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e $z_{s\alpha}$ applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P2M-T**Modalità di funzionamento: TDI**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	0.7		1.8		1.8
valore della componente Index				0.7	0.7	1.8	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.25					
	P	mW		125.40		125.40		125.40
	P1x1	mW		60.25		60.25		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	4.62					
	z_{pii} , α	centimetro	-					
	fawf	MHz	2.43	2.44		2.44		2.44
Altre informazioni	PRR	Hz	9000					
	SRR	Hz	70.31					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a z_{pii} , α	W / cm ²	-					
	lspta, α a z_{pii} , α o z_{sii} , α	mW / cm ²	18.84					
	lspta a z_{pii} o z_{sii}	mW / cm ²	40.23					
pr a z_{pii}	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	3.0		3.0		3.0
	Profondità	centimetro	9.86	11.09		11.09		11.09
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5		2.5 / 2.5		2.5 / 2.5
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.
 NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Transducer Modello: P5-T

Modalità di funzionamento: B

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	1.3		1.8		1.8
valore della componente Index				1.3	1.3	1.8	1.3	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.73					
	P	mW		60.22		60.22		60.22
	P1x1	mW		58.21		58.21		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.25					
	zp _{ii} , α	centimetro	-					
	fawf	MHz	4.67	4.69		4.69		4.69
Altre informazioni	PRR	Hz	4187					
	SRR	Hz	32.71					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zp _{ii} , α	W / cm ²	-					
	lspta, α a zp _{ii} , α o zs _{ii} , α	mW / cm ²	16.87					
	lspta a zp _{ii} o zs _{ii}	mW / cm ²	34.86					
pr a zp _{ii}	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	8.0		8.0		8.0
	Profondità	centimetro	23.32	9.86		9.86		9.86
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.3	5.3		5.3		5.3
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pji} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sji} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P5-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	0.8		1.2		1.2
valore della componente Index				0.8	0.8	1.2	0.8	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.21					
	P	mW		42.22		42.22		42.22
	P1x1	mW		41.08		41.08		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.28					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	4.08	4.09		4.09		4.09
Altre informazioni	PRR	Hz	10000					
	SRR	Hz	78.13					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	25.55					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	48.58					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	6.0	7.0		7.0		7.0
	Profondità	centimetro	19.71	11.09		11.09		11.09
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.3 / 4.0	5.3 / 4.0		5.3 / 4.0		5.3 / 4.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P5-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.5	0.5		1.0		0.7
valore della componente Index				0.4	0.5	0.7	1.0	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.23					
	P	mW		21.25		25.44		25.44
	P1x1	mW		20.22		23.39		
	zs	centimetro			1.75			
	zb	centimetro					1.88	
	ZMI	centimetro	1.98					
	zpii, α	centimetro	1.98					
	fawf	MHz	6.02	6.05		6.04		6.04
Altre informazioni	PRR	Hz	10000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	107.55					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	126.52					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	288,24					
pr a zpii	Mpa	1.38						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	7.0	5.0		5.0		5.0
	Profondità	centimetro	7.39	11.09		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.3 / 6.4	5.3 / 6.4		5.3 / 6.4		5.3 / 6.4
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P5-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.8	1.5		1.1		1.5
valore della componente Index				1.0	1.5	1.0	1.1	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.76					
	P	mW		44.22		50.11		50.11
	P1x1	mW		43.12		48.89		
	zs	centimetro			1.98			
	zb	centimetro					2.05	
	ZMI	centimetro	2.15					
	zpii, α	centimetro	2.15					
	fawf	MHz	4.85	4.87		4.88		4.88
Altre informazioni	PRR	Hz	6020					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	152.46					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	148.54					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	305.26					
pr a zpii	Mpa	2.35						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	5.0		6.0		6.0
	Profondità	centimetro	11.09	11.09		8.62		8.62
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.3	5.3		5.3		5.3
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P5-T**Modo di funzionamento: CW**

etichetta Index		MI	TIS		TIB		TIC	
			Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface		
valore dell'indice massimo		0.4	0.8		1.3		1.2	
valore della componente Index			0.8	0.7	1.2	1.3		
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0.85					
	P	mW		40.22	41.16		41.16	
	P1x1	mW		39.45	40.65			
	zs	centimetro		3.92				
	zb	centimetro				4.10		
	ZMI	centimetro	3.94					
	zpii, α	centimetro	3.94					
	fawf	MHz	4.53	4.72		4.75		4.72
Altre informazioni	PRR	Hz	0					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	28.44					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	102.28					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	350,94					
pr a zpii	Mpa	0,08						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	5.0		6.0		6.0
	Profondità	centimetro	6.16	8.62		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.3 / 5.3	5.3 / 5.3		5.3 / 5.3		5.3 / 5.3
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P5-T**Modalità di funzionamento: CFM-M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	0.4		0.5		0.5
valore della componente Index				0.3	0.4	0.5	0.4	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.28					
	P	mW		14.45		18.88		18.88
	P1x1	mW		13.76		17.59		
	zs	centimetro			2.92			
	zb	centimetro					2.99	
	ZMI	centimetro	3.20					
	zpii, α	centimetro	3.20					
	fawf	MHz	4.55	4.58		4.62		4.58
Altre informazioni	PRR	Hz	198					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	53.28					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	106.25					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	290,49					
pr a zpii	Mpa	2.33						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	5.0		6.0		6.0
	Profondità	centimetro	6.16	8.62		8.62		8.62
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.3	5.3		5.3		5.3
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P5-T

Modalità di funzionamento: TDI

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.7	0.7		1.1		1.1
valore della componente Index				0.7	0.7	1.1	0.7	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.41					
	P	mW		36.66		36.66		36.66
	P1x1	mW		35.94		35.94		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.22					
	zp _{ii} , α	centimetro	-					
	fawf	MHz	4.06	4.09		4.09		4.09
Altre informazioni	PRR	Hz	10000					
	SRR	Hz	78.13					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zp _{ii} , α	W / cm ²	-					
	lspta, α a zp _{ii} , α o zs _{ii} , α	mW / cm ²	22.38					
	lspta a zp _{ii} o zs _{ii}	mW / cm ²	41.71					
pr a zp _{ii}	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	6.0	7.0		7.0		7.0
	Profondità	centimetro	19.71	11.09		11.09		11.09
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.3 / 4.0	5.3 / 4.0		5.3 / 4.0		5.3 / 4.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pui} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sui} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P3T-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index		MI	TIS		TIB		TIC
			Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo		1.0	1.1		1.5		1.5
valore della componente Index			1.1	1.1	1.5	1.1	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.61				
	P	mW		122.55	122.55		122.55
	P1x1	mW		86.84	86.84		
	zs	centimetro		-			
	zb	centimetro				-	
	ZMI	centimetro	4.48				
	zpii, α	centimetro	-				
	fawf	MHz	2.58	2.66	2.66		2.66
Altre informazioni	PRR	Hz	3325				
	SRR	Hz	25.98				
	centrali nucleari		-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm ²	-				
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm ²	15.88				
	lspta a zpii o zsii	mW / cm ²	35.29				
pr a zpii	Mpa	-					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	1.0	1.0		1.0
	Profondità	centimetro	25.87	29.57	29.57		29.57
	larghezza di scansione	%	100	100	100		100
	Freq	MHz	3.0	3.0	3.0		3.0
	Energia	%	100	100	100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P3T-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.8	0.6		0.9		0.9
valore della componente Index				0.6	0.6	0.9	0.6	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.28					
	P	mW		71.22		71.22		71.22
	P1x1	mW		47.91		47.91		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	3.42					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	2.55	2.63		2.63		2.63
Altre informazioni	PRR	Hz	9000					
	SRR	Hz	70.31					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	20.25					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	36.99					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	4.0	1.0		1.0		1.0
	Profondità	centimetro	20.94	7.39		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	3.0 / 3.0	3.0 / 3.0		3.0 / 3.0		3.0 / 3.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P3T-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	0.8		1.0		1.0
valore della componente Index				0.7	0.8	1.0	0.6	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.28					
	P	mW		84.55		84.55		84.55
	P1x1	mW		56.98		56.98		
	zs	centimetro			2.98			
	zb	centimetro					3.16	
	ZMI	centimetro	5.88					
	zpii, α	centimetro	5.88					
	fawf	MHz	2.58	2.58		2.58		2.58
Altre informazioni	PRR	Hz	9000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	148.22					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	153.62					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	438,09					
pr a zpii	Mpa	1.16						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	1.0	1.0		1.0		1.0
	Profondità	centimetro	7.39	7.39		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	3.0 / 3.0	3.0 / 3.0		3.0 / 3.0		3.0 / 3.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P3T-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			1.3	1.2		1.1		1.8
valore della componente Index				1.0	1.2	1.0	1.1	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.13					
	P	mW		122.24		123,41		123,41
	P1x1	mW		77.78		78.24		
	zs	centimetro			2.90			
	zb	centimetro					2.95	
	ZMI	centimetro	2.60					
	zpii, α	centimetro	2.60					
	fawf	MHz	2.68	2.70		2.72		2.72
Altre informazioni	PRR	Hz	5690					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	135.60					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	150.22					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	243,09					
pr a zpii	Mpa	1.62						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	5.0		6.0		6.0
	Profondità	centimetro	8.62	8.62		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	3.0	3.0		3.0		3.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P3T-T**Modo di funzionamento: CW**

etichetta Index		MI	TIS		TIB		TIC	
			Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface		
valore dell'indice massimo		0.2	0.7		1.6		0.8	
valore della componente Index			0.6	0.7	0.8	1.6		
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0,34					
	P	mW		65.25	68.44		68.44	
	P1x1	mW		45.32	47.26			
	zs	centimetro		5.33				
	zb	centimetro				5.74		
	ZMI	centimetro	6.68					
	zpii, α	centimetro	6.68					
	fawf	MHz	2.82	2.78		2.82		2.82
Altre informazioni	PRR	Hz	0					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	45.22					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	125.58					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	461,37					
pr a zpii	Mpa	0.15						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	4.0		6.0		6.0
	Profondità	centimetro	6.16	8.62		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	3.0 / 3.0	3.0 / 3.0		3.0 / 3.0		3.0 / 3.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P3T-T**Modalità di funzionamento: CFM-M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.9	0.4		0.6		0.6
valore della componente Index				0.4	0.2	0.6	0.5	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1,46					
	P	mW		48.13		50.22		50.22
	P1x1	mW		31.58		33.24		
	zs	centimetro			5.58			
	zb	centimetro					5.62	
	ZMI	centimetro	6.08					
	zpii, α	centimetro	6.08					
	fawf	MHz	2.64	2.66		2.64		2.64
Altre informazioni	PRR	Hz	249					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	81.22					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	115.18					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	349,07					
pr a zpii	Mpa	2.59						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	5.0	3.0		6.0		6.0
	Profondità	centimetro	6.16	8.62		8.62		8.62
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	3.0	3.0		3.0		3.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: P3T-T

Modalità di funzionamento: TDI

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	0.5		0.7		0.7
valore della componente Index				0.5	0.5	0.7	0.5	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.12					
	P	mW		60.21		60.21		60.21
	P1x1	mW		39.47		39.47		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	3.38					
	zp _{ii} , α	centimetro	-					
	fawf	MHz	2.56	2.66		2.66		2.66
Altre informazioni	PRR	Hz	9000					
	SRR	Hz	70.31					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zp _{ii} , α	W / cm ²	-					
	lspta, α a zp _{ii} , α o zs _{ii} , α	mW / cm ²	25.21					
	lspta a zp _{ii} o zs _{ii}	mW / cm ²	45.83					
pr a zp _{ii}	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	1.0		1.0		1.0
	Profondità	centimetro	20.94	7.39		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	3.0 / 3.0	3.0 / 3.0		3.0 / 3.0		3.0 / 3.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.
 NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E6-T

Modalità di funzionamento: B

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	0.5		0.8		-
valore della componente Index				0.5	0.5	0.8	0.5	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.38					
	P	mW		32.15		32.15		-
	P1x1	mW		19.72		19.72		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.48					
	zp _{ii} , α	centimetro	-					
	fawf	MHz	5.28	5.33		5.33		-
Altre informazioni	PRR	Hz	7268					
	SRR	Hz	56.78					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zp _{ii} , α	W / cm ²	-					
	lspta, α a zp _{ii} , α o zs _{ii} , α	mW / cm ²	18.84					
	lspta a zp _{ii} o zs _{ii}	mW / cm ²	46.55					
pr a zp _{ii}	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	3.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	4.29	3.06		3.06		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0	6.0		6.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
 NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pji} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sji} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E6-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	0.9		1.6		-
valore della componente Index				0.9	0.9	1.6	0.9	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.21					
	P	mW		68.44		68.44		-
	P1x1	mW		41.45		41.45		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	3.38					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	4.08	4.56		4.56		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	46.88					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	20.16					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	52.26					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	4.0	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	6.75	3.06		3.06		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0 / 4.0	6.0 / 4.0		6.0 / 4.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E6-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	0.8		1.1		-
valore della componente Index				0.6	0.8	1.1	1.0	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.27					
	P	mW		44.21		46.69		-
	P1x1	mW		27.94		28.55		
	zs	centimetro			1.82			
	zb	centimetro					1.95	
	ZMI	centimetro	2.44					
	zpii, α	centimetro	2.44					
	fawf	MHz	4.46	4.51		4.48		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	138.55					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	115.72					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	245.40					
pr a zpii	Mpa	1.52						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	3.0	3.5		3.5		-
	Profondità	centimetro	3.06	9.22		5.52		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0 / 4.0	6.0 / 4.0		6.0 / 4.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E6-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	0.5		1.2		-
valore della componente Index				0.4	0.5	0.4	1.2	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.54					
	P	mW		20.14		21.44		-
	P1x1	mW		14.33		15.24		
	zs	centimetro			1.82			
	zb	centimetro					2.15	
	ZMI	centimetro	2.36					
	zpii, α	centimetro	2.36					
	fawf	MHz	5.83	5.86		5.83		-
Altre informazioni	PRR	Hz	8120					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	125.66					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	122.14					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	315,95					
pr a zpii	Mpa	2.30						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	3.0	3.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	4.29	10.45		5.22		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0	6.0		6.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E6-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	0.4		0.7		-
valore della componente Index				0.4	0.4	0.7	0.4	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.61					
	P	mW		30.22		30.22		-
	P1x1	mW		15.76		15.76		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.48					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	5.28	5.33		5.33		-
Altre informazioni	PRR	Hz	7268					
	SRR	Hz	56.78					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	18.84					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	46.55					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	3.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	4.29	3.06		3.06		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0	6.0		6.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E7-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	0.3		0.4		-
valore della componente Index				0.3	0.3	0.4	0.3	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.52					
	P	mW		14.66		14.66		-
	P1x1	mW		9.75		9.75		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.28					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	6.43	6.46		6.46		-
Altre informazioni	PRR	Hz	4366					
	SRR	Hz	34.11					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	25.44					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	70.04					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	1.5		1.5		-
	Profondità	centimetro	3.93	2.70		2.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E7-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.5	0.8		1.6		-
valore della componente Index				0.8	0.8	1.6	0.8	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.15					
	P	mW		60.21		60.21		-
	P1x1	mW		31.81		31.81		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.48					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	5.28	5.28		5.28		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	46.88					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	32.25					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	79.41					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	10.09	3.93		3.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5 / 5.3	7.5 / 5.3		7.5 / 5.3		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E7-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	0.9		1.3		-
valore della componente Index				0.8	0.9	1.3	0.3	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	<i>Mpa</i>	1.38					
	P	mW		48.59		51.11		-
	P1x1	mW		31.52		33.20		
	zs	centimetro			1.82			
	zb	centimetro					1.93	
	ZMI	centimetro	2.58					
	zpii, α	centimetro	2.58					
	fawf	MHz	5.31	5.33		5.32		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	138.54					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	149.62					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	385,46					
pr a zpii	<i>Mpa</i>	1.43						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	3.0	2.5		2.0		-
	Profondità	centimetro	8.86	6.39		2.70		-
	larghezza scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5 / 5.3	7.5 / 5.3		7.5 / 5.3		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E7-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.4	0.9		0.5		-
valore della componente Index				0.4	0.9	0.4	0.5	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.05					
	P	mW		35.11		45.24		-
	P1x1	mW		13.16		16.48		
	zs	centimetro			2.22			
	zb	centimetro					2.31	
	ZMI	centimetro	2.45					
	zpii, α	centimetro	2.45					
	fawf	MHz	6.89	6.91		6.93		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5623					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	152.23					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	148.46					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	476,46					
pr a zpii	Mpa	1.32						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	3.0	2.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	10.09	5.16		10.09		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E7-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.5	0.4		0.6		-
valore della componente Index				0.4	0.4	0.6	0.4	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.27					
	P	mW		25.16		25.16		-
	P1x1	mW		13.24		13.24		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.28					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	6.43	6.46		6.46		-
Altre informazioni	PRR	Hz	4366					
	SRR	Hz	34.11					
	centrali nucleari			-	-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	25.44					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	70.04					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	1.5		1.5		-
	Profondità	centimetro	3.93	2.70		2.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: VE6-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.7	0.5		0.6		-
valore della componente Index				0.5	0.5	0.6	0.5	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.60					
	P	mW		35.22		35.22		-
	P1x1	mW		19.27		19.27		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.58					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	5.25	5.45		5.45		-
Altre informazioni	PRR	Hz	7143					
	SRR	Hz	55.80					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.41					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	39.28					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	3.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	3.06	3.06		3.06		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0	6.0		6.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: VE6-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.5	0.7		1.1		-
valore della componente Index				0.7	0.7	1.1	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.00					
	P	mW		60.21		60.21		-
	P1x1	mW		32.31		32.31		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	3.08					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	4.02	4.55		4.55		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	46.88					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	16.47					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	38.74					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	3.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	10.45	4.29		4.29		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0 / 4.0	6.0 / 4.0		6.0 / 4.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: VE6-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	0.9		1.2		-
valore della componente Index				0.8	0.9	1.2	1.0	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.26					
	P	mW		64.41		67.24		-
	P1x1	mW		37.75		40.01		
	zs	centimetro			1.74			
	zb	centimetro					1.88	
	ZMI	centimetro	4.48					
	zpii, α	centimetro	4.48					
	fawf	MHz	4.44	4.45		4.46		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	138.44					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	133.24					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	526,47					
pr a zpii	Mpa	1.57						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	4.0		4.0		-
	Profondità	centimetro	4.29	4.29		5.22		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0 / 4.0	6.0 / 4.0		6.0 / 4.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: VE6-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.7	0.3		0.9		-
valore della componente Index				0.2	0.3	0.2	0.9	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.69					
	P	mW		12.58		15.54		-
	P1x1	mW		7.16		9.87		
	zs	centimetro			1.89			
	zb	centimetro					2.06	
	ZMI	centimetro	2.85					
	zpii, α	centimetro	2.85					
	fawf	MHz	5.85	5.87		5.87		-
Altre informazioni	PRR	Hz	7000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	123.50					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	118.54					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	375.00					
pr a zpii	Mpa	2.38						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	3.0	3.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	7.98	5.22		5.22		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0	6.0		6.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: VE6-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.7	0.6		0.8		-
valore della componente Index				0.6	0.6	0.8	0.6	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.60					
	P	mW		48.24		48.24		-
	P1x1	mW		23.12		23.12		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.58					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	5.25	5.45		5.45		-
Altre informazioni	PRR	Hz	7143					
	SRR	Hz	55.80					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.41					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	39.28					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	3.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	3.06	3.06		3.06		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0	6.0		6.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E7MW-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index		MI	TIS		TIB		TIC
			Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo		0.4	0.3		0.5		-
valore della componente Index			0.3	0.3	0.5	0.3	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.05				
	P	mW		19.24	19.24		-
	P1x1	mW		9.62	9.62		
	zs	centimetro		-			
	zb	centimetro				-	
	ZMI	centimetro	2.48				
	zpii, α	centimetro	-				
	fawf	MHz	6.88	6.55	6.55		-
Altre informazioni	PRR	Hz	4355				
	SRR	Hz	34.02				
	centrali nucleari		-	-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-				
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	25.55				
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	83.04				
pr a zpii	Mpa	-					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	3.0	3.0	3.0		-
	Profondità	centimetro	6.39	3.93	3.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100	100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5	7.5		-
	Energia	%	100	100	100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E7MW-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.5	0.8		1.3		-
valore della componente Index				0.8	0.8	1.3	0.8	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.26					
	P	mW		49.24		49.24		-
	P1x1	mW		25.69		25.69		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.38					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	6.35	6.54		6.54		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	46.88					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	30.22					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	85.84					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	3.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	10.09	3.93		3.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5 / 7.5	7.5 / 7.5		7.5 / 7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp11 e zp12, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs11 e zs12, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E7MW-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	0.9		1.3		-
valore della componente Index				0.9	0.7	1.3	1.1	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.52					
	P	mW		45.33		48.54		-
	P1x1	mW		29.72		32.23		
	zs	centimetro			2.32			
	zb	centimetro					2.40	
	ZMI	centimetro	2.22					
	zpii, α	centimetro	2.22					
	fawf	MHz	6.39	6.36		6.41		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	130.21					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	122.24					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	325,68					
pr a zpii	Mpa	1.55						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	8.86	6.39		8.86		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5 / 7.5	7.5 / 7.5		7.5 / 7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp11 e zp12, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs11 e zs12, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E7MW-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.3	1.2		1.1		-
valore della componente Index				1.0	1.2	1.0	1.1	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0,79					
	P	mW		48.87		50.77		-
	P1x1	mW		30.47		32.22		
	zs	centimetro			2.22			
	zb	centimetro					2.35	
	ZMI	centimetro	2.56					
	zpii, α	centimetro	2.56					
	fawf	MHz	6.88	6.89		6.92		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5870					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	138.50					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	128.48					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	133.73					
pr a zpii	Mpa	1.29						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	3.0	2.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	6.39	3.93		6.39		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: E7MW-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.5	0.4		0.6		-
valore della componente Index				0.4	0.4	0.6	0.4	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.31					
	P	mW		24.12		24.12		-
	P1x1	mW		12.82		12.82		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.48					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	6.88	6.55		6.55		-
Altre informazioni	PRR	Hz	4355					
	SRR	Hz	34.02					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	25.55					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	83.04					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	3.0	3.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	6.39	3.93		3.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7R-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	0.6		0.8		-
valore della componente Index				0.6	0.6	0.8	0.6	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.52					
	P	mW		35.58		35.58		-
	P1x1	mW		19.57		19.57		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.92					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	6.44	6.44		6.44		-
Altre informazioni	PRR	Hz	2874					
	SRR	Hz	22.45					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	16.47					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	38.69					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	3.0	3.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pii} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sii} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7R-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	0.9		1.3		-
valore della componente Index				0.9	0.9	1.3	0.9	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.52					
	P	mW		55.25		55.25		-
	P1x1	mW		29.35		29.35		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.68					
	z_{pii} , α	centimetro	-					
	fawf	MHz	6.44	6.42		6.42		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	156.25					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a z_{pii} , α	W / cm ²	-					
	lspta, α a z_{pii} , α o z_{sii} , α	mW / cm ²	15.58					
	lspta a z_{pii} o z_{sii}	mW / cm ²	32.90					
pr a z_{pii}	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.0	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	4.93	3.70		3.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5 / 6.5	7.5 / 6.5		7.5 / 6.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pui} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sui} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7R-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.7	0.9		1.1		-
valore della componente Index				0.7	0.9	1.1	0.9	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.76					
	P	mW		44.25		45.84		-
	P1x1	mW		23.19		24.22		
	zs	centimetro			1.49			
	zb	centimetro					1,66	
	ZMI	centimetro	1.68					
	zpii, α	centimetro	1.68					
	fawf	MHz	6.34	6.34		6.32		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	118.44					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	115.46					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	240,97					
pr a zpii	Mpa	1.88						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.0	2.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	7.39	7.39		7.39		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5 / 6.5	7.5 / 6.5		7.5 / 6.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7R-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	1.3		0.7		-
valore della componente Index				0.6	1.3	0.6	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.58					
	P	mW		36.15		40.12		-
	P1x1	mW		18.18		20.11		
	zs	centimetro			1.88			
	zb	centimetro					1.90	
	ZMI	centimetro	2,50					
	zpii, α	centimetro	2,50					
	fawf	MHz	6.91	6.93		6.95		-
Altre informazioni	PRR	Hz	2788					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	140.52					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	120.11					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	396,12					
pr a zpii	Mpa	2.56						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	7.39	3.70		7.39		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp11 e zp12, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs11 e zs12, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L7R-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	0.7		1.0		-
valore della componente Index				0.7	0.7	1.0	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.78					
	P	mW		44.69		44.69		-
	P1x1	mW		22.83		22.83		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.92					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	6.44	6.44		6.44		-
Altre informazioni	PRR	Hz	2874					
	SRR	Hz	22.45					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	16.47					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	38.69					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	3.0	3.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pii} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sii} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: R7B8-T

Modalità di funzionamento: B

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.5	0.3		0.4		-
valore della componente Index				0.3	0.3	0.4	0.3	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.34					
	P	mW		14.34		14.34		-
	P1x1	mW		8.76		8.76		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.25					
	z_{pii} , α	centimetro	-					
	fawf	MHz	7.19	7.19		7.19		-
Altre informazioni	PRR	Hz	4344					
	SRR	Hz	33.94					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a z_{pii} , α	W / cm ²	-					
	lspta, α a z_{pii} , α o z_{sii} , α	mW / cm ²	15.47					
	lspta a z_{pii} o z_{sii}	mW / cm ²	47.30					
	pr a z_{pii}	Mpa	-					
Operating conditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	5.16	5.16		5.16		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pui} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sui} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: R7B8-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	0.7		1.3		-
valore della componente Index				0.7	0.7	1.3	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.38					
	P	mW		50.18		50.18		-
	P1x1	mW		27.79		27.79		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.48					
	zpii, α	Centimetro	-					
	fawf	MHz	5.29	5.29		5.29		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	46.88					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	18.84					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	46.63					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	6.39	6.39		6.39		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5 / 5.3	7.5 / 5.3		7.5 / 5.3		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: R7B8-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	1.3		1.8		-
valore della componente Index				1.3	1.0	1.8	1.2	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.39					
	P	mW		72.22		72.22		-
	P1x1	mW		50.84		50.84		
	zs	centimetro			2.31			
	zb	Centimetro					2.35	
	ZMI	centimetro	2.24					
	zpii, α	centimetro	2.24					
	fawf	MHz	5.37	5.37		5.37		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	144.55					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	114,28					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	262,32					
pr a zpii	Mpa	1.49						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	8.86	8.86		8.86		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5 / 5.3	7.5 / 5.3		7.5 / 5.3		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: R7B8-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	1.5		1.8		-
valore della componente Index				1.4	1.5	1.4	1.8	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	<i>Mpa</i>	1.61					
	P	mW		60.22		62.24		-
	P1x1	mW		40.72		41.12		
	zs	centimetro			2.38			
	zb	centimetro					2.44	
	ZMI	centimetro	2,50					
	zpii, α	centimetro	2,50					
	fawf	MHz	7.22	7.22		7.23		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5420					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	142.30					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	123.22					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	428,73					
pr a zpii	<i>Mpa</i>	1.30						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	3.0	3.0		3.0		-
	Profondità	centimetro	5.16	5.16		6.39		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: R7B8-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	0.2		0.3		-
valore della componente Index				0.2	0.2	0.3	0.2	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.61					
	P	mW		10.04		10.04		-
	P1x1	mW		5.84		5.84		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.25					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	7.19	7.19		7.19		-
Altre informazioni	PRR	Hz	4344					
	SRR	Hz	33.94					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.47					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	47.30					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	5.16	5.16		5.16		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: VC4-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	1.2		1.5		-
valore della componente Index				1.2	1.2	1.5	1.2	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.24					
	P	mW		115.22		115.22		-
	P1x1	mW		57.93		57.93		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	3.22					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	4.26	4.35		4.35		-
Altre informazioni	PRR	Hz	9254					
	SRR	Hz	72.30					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	18.87					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	48.67					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	4.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	6.61	5.40		5.40		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	4.5	4.5		4.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: VC4-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.5	0.6		0.8		-
valore della componente Index				0.6	0.6	0.8	0.6	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.00					
	P	mW		65.44		65.44		-
	P1x1	mW		32.47		32.47		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	5.25					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	3.97	3.88		3.88		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	46.88					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.48					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	65.32					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	6.0	6.0		6.0		-
	Profondità	centimetro	10.59	11.82		11.82		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	4.5 / 4.5	4.5 / 4.5		4.5 / 4.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: VC4-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.5	1.1		1.2		-
valore della componente Index				1.0	1.1	1.2	1.1	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0.98					
	P	mW		94.78		95.55		-
	P1x1	mW		51.98		52.24		
	zs	centimetro			4.11			
	zb	centimetro					4.08	
	ZMI	centimetro	3.24					
	zpii, α	centimetro	3.24					
	fawf	MHz	3.88	4.04		4.08		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	125.14					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	125.49					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	299,05					
pr a zpii	Mpa	1.18						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	6.0	7.0		6.0		-
	Profondità	centimetro	8.13	8.13		8.13		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	4.5 / 4.5	4.5 / 4.5		4.5 / 4.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: VC4-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	1.5		1.7		-
valore della componente Index				1.4	1.5	1.4	1.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.24					
	P	mW		134.45		138.52		-
	P1x1	mW		68.85		70.25		
	zs	centimetro			3.88			
	zb	centimetro					5.08	
	ZMI	centimetro	4.15					
	zpii, α	centimetro	4.15					
	fawf	MHz	4.26	4.27		4.29		-
Altre informazioni	PRR	Hz	4825					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	202.50					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	130.24					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	441,69					
pr a zpii	Mpa	2.41						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	7.0	4.0		5.0		-
	Profondità	centimetro	8.13	5.40		6.61		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	4.5	4.5		4.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: VC4-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	1.3		1.3		-
valore della componente Index				1.3	1.3	1.2	1.3	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.44					
	P	mW		92.55		92.55		-
	P1x1	mW		62.76		62.76		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	3.22					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	4.26	4.35		4.35		-
Altre informazioni	PRR	Hz	9254					
	SRR	Hz	72.30					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	18.87					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	48.67					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	6.61	5.40		5.40		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	4.5	4.5		4.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: MC3-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	1.1		1.5		-
valore della componente Index				1.1	1.1	1.5	1.1	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.09					
	P	mW		102.28		102.28		-
	P1x1	mW		67.15		67.15		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	4.98					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	3.28	3.44		3.44		-
Altre informazioni	PRR	Hz	3837					
	SRR	Hz	29.98					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	14.59					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	45.09					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	7.0		7.0		-
	Profondità	centimetro	8.84	10.70		10.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	3.0	3.0		3.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: MC3-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.4	0.6		1.1		-
valore della componente Index				0.6	0.6	1.1	0.6	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0.67					
	P	mW		75.43		75.43		-
	P1x1	mW		44.06		44.06		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	3.87					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	2.84	2.86		2.86		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	46.88					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.45					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	33.01					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	5.0	5.0		5.0		-
	Profondità	centimetro	7.61	7.61		7.61		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	3.0 / 3.0	3.0 / 3.0		3.0 / 3.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: MC3-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.5	0.7		1.4		-
valore della componente Index				0.7	0.6	1.4	0.9	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0.84					
	P	mW		93.28		94.11		-
	P1x1	mW		51.04		52.13		
	zs	centimetro			3.92			
	zb	centimetro					3.58	
	ZMI	centimetro	5.58					
	zpii, α	centimetro	5.58					
	fawf	MHz	2.85	2.88		2.87		-
Altre informazioni	PRR	Hz	6000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	104.58					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	155.44					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	466,29					
pr a zpii	Mpa	0.74						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	5.0		5.0		-
	Profondità	centimetro	8.84	8.84		17.46		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	3.0 / 3.0	3.0 / 3.0		3.0 / 3.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: MC3-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	1.3		0.5		-
valore della componente Index				0.5	1.3	0.5	0.3	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0.96					
	P	mW		100.22		103.45		-
	P1x1	mW		40.71		42.21		
	zs	centimetro			3.51			
	zb	centimetro					4.33	
	ZMI	centimetro	4.68					
	zpii, α	centimetro	4.68					
	fawf	MHz	2.56	2.58		2.58		-
Altre informazioni	PRR	Hz	7620					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	110.22					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	158.54					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	362,71					
pr a zpii	Mpa	1.95						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	5.0		5.0		-
	Profondità	centimetro	6.37	6.37		6.37		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	3.0	3.0		3.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: MC3-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	1.2		1.6		-
valore della componente Index				1.2	1.2	1.6	1.2	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.27					
	P	mW		110.28		110.28		-
	P1x1	mW		73.26		73.26		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	4.98					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	3.28	3.44		3.44		-
Altre informazioni	PRR	Hz	3837					
	SRR	Hz	29.98					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	14.59					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	45.09					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	7.0		7.0		-
	Profondità	centimetro	8.84	10.70		10.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	3.0	3.0		3.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: MC6-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.7	1.3		1.4		-
valore della componente Index				1.3	1.3	1.4	1.3	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.67					
	P	mW		60.28		60.28		-
	P1x1	mW		46.27		46.27		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.68					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	5.68	5.90		5.90		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5918					
	SRR	Hz	46.23					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.89					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	45.31					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	5.69	6.92		6.92		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0	6.0		6.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: MC6-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	1.0		1.2		-
valore della componente Index				1.0	1.0	1.2	1.0	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.61					
	P	mW		48.29		48.29		-
	P1x1	mW		39.03		39.03		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.78					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	5.28	5.38		5.38		-
Altre informazioni	PRR	Hz	10000					
	SRR	Hz	78.13					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.55					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	29.76					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.5	1.0		1.0		-
	Profondità	centimetro	11.85	3.22		3.22		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0 / 5.3	6.0 / 5.3		6.0 / 5.3		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: MC6-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	1.3		1.4		-
valore della componente Index				1.3	1.0	1.4	0.6	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.37					
	P	mW		60.28		60.28		-
	P1x1	mW		50.56		50.56		
	zs	centimetro			1.82			
	zb	centimetro					1.83	
	ZMI	centimetro	2.88					
	zpii, α	centimetro	2.88					
	fawf	MHz	5.22	5.40		5.40		-
Altre informazioni	PRR	Hz	10000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	135.55					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	145.28					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	410,16					
pr a zpii	Mpa	2.42						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	3.5		3.5		-
	Profondità	centimetro	3.22	4.46		4.46		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0 / 5.3	6.0 / 5.3		6.0 / 5.3		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: MC6-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	2.0		1.4		-
valore della componente Index				1.2	2.0	1.2	1.4	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1,66					
	P	mW		89.54		92.55		-
	P1x1	mW		44.84		45.65		
	zs	centimetro			1.98			
	zb	centimetro					2.06	
	ZMI	centimetro	3.56					
	zpii, α	centimetro	3.56					
	fawf	MHz	5.60	5.62		5.64		-
Altre informazioni	PRR	Hz	12300					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	183,52					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	145.66					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	577,32					
pr a zpii	Mpa	2.49						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	2.0		3.5		-
	Profondità	centimetro	10.62	4.46		8.15		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0	6.0		6.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: MC6-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.8	1.1		1.2		-
valore della componente Index				1.1	1.1	1.2	1.1	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.91					
	P	mW		48.59		48.59		-
	P1x1	mW		39.15		39.15		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.68					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	5.68	5.90		5.90		-
Altre informazioni	PRR	Hz	5918					
	SRR	Hz	46.23					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	15.89					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	45.31					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	5.69	6.92		6.92		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	6.0	6.0		6.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pii} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sii} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: CW2-T**Modo di funzionamento: CW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	0.6		0.9		0.8
valore della componente Index				0.5	0.6	0.8	0.9	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	0.82					
	P	mW		98.84		98.84		98.84
	P1x1	mW		55.56		55.56		
	zs	centimetro			3.88			
	zb	centimetro					3.52	
	ZMI	centimetro	4.23					
	z_{pii} , α	centimetro	4.23					
	fawf	MHz	1.85	1.89		1.88		1.90
Altre informazioni	PRR	Hz	0					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a z_{pii} , α	W / cm ²	35.79					
	lspta, α a z_{pii} , α o z_{sii} , α	mW / cm ²	112.28					
	lspta a z_{pii} o z_{sii}	mW / cm ²	192.78					
pr a z_{pii}	Mpa	0.68						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	3.0	3.0		3.0		3.0
	Profondità	centimetro	3.12	3.12		3.12		3.12
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	2.0	2.0		2.0		2.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pui} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sui} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L10i-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.9	0.6		0.7		-
valore della componente Index				0.6	0.6	0.7	0.6	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.51					
	P	mW		32.28		32.28		-
	P1x1	mW		16.66		16.66		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.08					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	7.78	7.80		7.80		-
Altre informazioni	PRR	Hz	2872					
	SRR	Hz	22.44					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	13.55					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	41.44					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	9.0	9.0		9.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L10i-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.7	0.9		1.1		-
valore della componente Index				0.9	0.9	1.1	0.9	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.95					
	P	mW		48.26		48.26		-
	P1x1	mW		25.55		25.55		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	1.74					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	7.79	7.82		7.82		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	156.25					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	19.82					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	50.55					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	2.5	1.0		1.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	3.70		3.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	9,0 / 9,0	9,0 / 9,0		9,0 / 9,0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L10i-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	0.9		1.0		-
valore della componente Index				0.9	0.8	1.0	0.8	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.94					
	P	mW		42.25		44.59		-
	P1x1	mW		26.22		27.13		
	zs	centimetro			1.82			
	zb	centimetro					1.88	
	ZMI	centimetro	1.73					
	zpii, α	centimetro	1.73					
	fawf	MHz	7.69	7.66		7.74		-
Altre informazioni	PRR	Hz	20000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	182.03					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	198,52					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	497,64					
pr a zpii	Mpa	2.12						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	2.5		2.5		-
	Profondità	centimetro	7.39	3.70		7.39		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	9,0 / 9,0	9,0 / 9,0		9,0 / 9,0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L10i-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	1.7		1.4		-
valore della componente Index				1.2	1.7	1.2	1.4	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.06					
	P	mW		56.45		58.11		-
	P1x1	mW		29.21		30.42		
	zs	centimetro			1.78			
	zb	centimetro					1.86	
	ZMI	centimetro	1.68					
	zpii, α	centimetro	1.68					
	fawf	MHz	8.69	8.72		8.69		-
Altre informazioni	PRR	Hz	3320					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	212,40					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	233,11					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	639,05					
pr a zpii	Mpa	2.62						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.0	1.5		2.0		-
	Profondità	centimetro	3.70	3.70		3.70		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	9.0	9.0		9.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: L10i-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			1.0	0.5		0.7		-
valore della componente Index				0.5	0.5	0.7	0.5	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	2.79					
	P	mW		30.24		30.24		-
	P1x1	mW		15.28		15.28		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	2.08					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	7.78	7.80		7.80		-
Altre informazioni	PRR	Hz	2872					
	SRR	Hz	22.44					
	centrali nucleari		-		-			
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	13.55					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	41.44					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	2.0	2.0		2.0		-
	Profondità	centimetro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	9.0	9.0		9.0		-
	Energia	%	100	100		100		-

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: T5-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.9	0.9		1.1		1.1
valore della componente Index				0.9	0.9	1.1	0.9	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.94					
	P	mW		80.29		80.29		80.29
	P1x1	mW		39.87		39.87		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	4.56					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	4.66	4.74		4.74		4.74
Altre informazioni	PRR	Hz	3114					
	SRR	Hz	24.33					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	13.84					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	60.07					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	9.0	4.0		4.0		4.0
	Profondità	centimetro	9.86	13.55		13.55		13.55
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.0	5.0		5.0		5.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: T5-T

Modalità di funzionamento: B + C

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.7	0.7		1.0		1.0
valore della componente Index				0.7	0.7	1.0	0.7	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.52					
	P	mW		78.19		78.19		78.19
	P1x1	mW		32.45		32.45		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	4.18					
	zp _{ii} , α	centimetro	-					
	fawf	MHz	4.72	4.53		4.53		4.53
Altre informazioni	PRR	Hz	9000					
	SRR	Hz	70.31					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zp _{ii} , α	W / cm ²	-					
	lspta, α a zp _{ii} , α o zs _{ii} , α	mW / cm ²	12.29					
	lspta a zp _{ii} o zs _{ii}	mW / cm ²	48.02					
	pr a zp _{ii}	Mpa	-					
Operating conditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	3.0		3.0		3.0
	Profondità	centimetro	9.86	11.09		11.09		11.09
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.0 / 5.0	5.0 / 5.0		5.0 / 5.0		5.0 / 5.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pui} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sui} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: T5-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.8	0.8		1.1		1.1
valore della componente Index				0.8	0.6	1.1	0.8	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.65					
	P	mW		78.88		82.19		82.19
	P1x1	mW		42.28		43.87		
	zs	centimetro			3.84			
	zb	centimetro					3.98	
	ZMI	centimetro	4.66					
	zpii, α	centimetro	4.66					
	fawf	MHz	4.25	4.28		4.28		4.28
Altre informazioni	PRR	Hz	9000					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	108.84					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	119.55					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	469,57					
pr a zpii	Mpa	1.44						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	1.0	5.0		5.0		5.0
	Profondità	centimetro	7.39	8.62		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.0 / 5.0	5.0 / 5.0		5.0 / 5.0		5.0 / 5.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp11 e zp12, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs11 e zs12, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: T5-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.8	0.7		1.4		1.0
valore della componente Index				0.6	0.7	0.6	1.4	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.72					
	P	mW		64.45		68.87		68.87
	P1x1	mW		29.12		32.12		
	zs	centimetro			2.81			
	zb	centimetro					2.93	
	ZMI	centimetro	2.59					
	zpii, α	centimetro	2.59					
	fawf	MHz	4.62	4.62		4.62		4.62
Altre informazioni	PRR	Hz	5362					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	125.10					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	118.42					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	270,64					
pr a zpii	Mpa	1,66						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	5.0	5.0		6.0		6.0
	Profondità	centimetro	8.62	8.62		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.0	5.0		5.0		5.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: T5-T

Modo di funzionamento: CW

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurface	Atsurface	Belowsurface	
valore dell'indice massimo			0.6	0.6		0.9		0.9
valore della componente Index				0.5	0.6	0.9	0.8	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.24					
	P	mW		60.67		66.58		66.58
	P1x1	mW		28.49		30.22		
	zs	centimetro			3.78			
	zb	centimetro					3.92	
	ZMI	centimetro	4.68					
	zp _{ii} , α	centimetro	4.68					
	fawf	MHz	4.26	4.27		4.27		4.27
Altre informazioni	PRR	Hz	0					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zp _{ii} , α	W / cm ²	52.28					
	lspta, α a zp _{ii} , α o zs _{ii} , α	mW / cm ²	95.46					
	lspta a zp _{ii} o zs _{ii}	mW / cm ²	378,38					
	pr a zp _{ii}	Mpa	1.49					
Operating conditions	Messa a fuoco	centimetro	3.0	5.0		4.0		4.0
	Profondità	centimetro	7.39	8.62		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.0 / 5.0	5.0 / 5.0		5.0 / 5.0		5.0 / 5.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita
NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità z_{pii} e z_{pui} , α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità z_{sii} e z_{sui} , α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: T5-T**Modalità di funzionamento: CFM-M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.8	0.5		0.8		0.8
valore della componente Index				0.5	0.4	0.8	0.8	
AcousticPar ameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.65					
	P	mW		55.49		58.75		58.75
	P1x1	mW		27,78		28.84		
	zs	centimetro			2.59			
	zb	centimetro					2.77	
	ZMI	centimetro	2.62					
	zpii, α	centimetro	2.62					
	fawf	MHz	4.25	4.25		4.27		4.27
Altre informazioni	PRR	Hz	5212					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			-				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	81.24					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	101.28					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	218.56					
pr a zpii	Mpa	1.58						
Operatingco ntrolconditio ns	Messa a fuoco	centimetro	3.0	5.0		6.0		6.0
	Profondità	centimetro	8.62	8.62		7.39		7.39
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.0	5.0		5.0		5.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: T5-T**Modalità di funzionamento: TDI**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurface	Belowsurfa ce	Atsurface	Belowsurfa ce	
valore dell'indice massimo			0.6	0.6		0.9		0.9
valore della componente Index				0.6	0.6	0.9	0.6	
AcousticParameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.31					
	P	mW		68.44		68.44		68.44
	P1x1	mW		30.25		30.25		
	zs	centimetro			-			
	zb	centimetro					-	
	ZMI	centimetro	4.18					
	zpii, α	centimetro	-					
	fawf	MHz	4.74	4.55		4.55		4.55
Altre informazioni	PRR	Hz	9000					
	SRR	Hz	70.31					
	centrali nucleari		-					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	12.58					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	49.44					
pr a zpii	Mpa	-						
Operatingcontrolconditions	Messa a fuoco	centimetro	4.0	3.0		3.0		3.0
	Profondità	centimetro	9.86	11.09		11.09		11.09
	larghezza di scansione	%	100	100		100		100
	Freq	MHz	5.0 / 5.0	5.0 / 5.0		5.0 / 5.0		5.0 / 5.0
	Energia	%	100	100		100		100

NOTA 1 sola condizione di funzionamento per ogni indice.

NOTA 2 I dati devono essere inseriti per "in superficie" e "sotto la superficie", sia nelle colonne relative al TIS o TIB.

non deve essere fornita NOTA 3 Commento alle TIC per qualsiasi gruppo trasduttore non destinati cefalica fortranscranial o neonatale utilizza.

NOTA 4 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2a), non è necessario inserire tutti i dati nelle colonne relative al TIS, TIB o TIC.

NOTA 5 Se sono soddisfatti i requisiti di 201.12.4.2b), non è necessario inserire tutti i dati nella colonna relativa a MI.

NOTA 6 Le profondità zp_{ii} e zp_{ii}, α applicano a modalità non SCANSIONE, mentre le profondità zs_{ii} e zs_{ii}, α applicano alle modalità di scansione.

Modello di trasduttore: C3-T**Modalità di funzionamento: B**

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC
				Scansione	non-scan		non-scan	
					Aaprt _≤ 1	Aaprt _{>} 1		
globale massimo Value Index			0.7	1.0				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.31					
	Wo	(MW)		149.35				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	6.57					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	3.52	3.54				
	Dim di Aaprt	X (cm)		4.61				
Y (cm)			1.10					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.54					
	PRF	(Hz)	9685					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.30					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.25				
		FLy (centimetro)		0,32				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	76.42						
Condizioni di controllo di	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	7.0	7.0				

funzionamento	Profondità	(centimetro)	20.45	20.45				
	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	3.5	3.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: C3-T**Modalità di funzionamento: B + C**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6	0.6				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.12					
	Wo	(MW)		145.78				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	6.25					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	3.50	3.53				
	Dim di Aaprt	X (cm)		4.61				
	Y (cm)		1.10					
Altre informazioni	PD	(Msec)	1.34					
	PRF	(Hz)	12000					
	pr @ PII max	(MPa)	1.60					
	DEQ @ PII max	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.23				
		FLy (centimetro)		0,32				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	35.48						
Condizioni di controllo	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a	(centimetro)	6.0	8.0				

di funzionam ento	fuoco	ro)						
	Profondità	(centimet ro)	11.82	9.36				
	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	3.5 / 3.5	3.5 / 3.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: C3-T**Modalità di funzionamento: PW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.4		0.7	1.0		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0.75					
	Wo	(MW)				199,52		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			41.64			
	Z1	(centimetro)			4.12			
	ZBP	(centimetro)			3.79			
	ZSP	(centimetro)				6.40		
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.45					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.66		
	fc	(MHz)	3.51		3.53	3.54		
	Dim di Aaprt	X (cm)			6.91	6.91		
Y (cm)				1.10	1.10			
Altre informazioni	PD	(Msec)	1.25					
	PRF	(Hz)	12000					
	pr @ PII _{max}	(MPa)	1.56					
	DEQ @ PII _{max}	(centimetro)				0.66		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,32			
		FLy (centimetro)			0,36			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	131.52						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetro)	6.0		7.0	10.0		
	Profondità	(centimetro)	9.36		8.13	11.82		

	larghezza di scansione	%	100			100	100	
	Freq	MHz	3.5 / 3.5			3.5 / 3.5	3.5 / 3.5	
	Energia	(%)	100			100	100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: C3-T**Modalità di funzionamento: B + M**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt ₁ ≤	Aaprt ₁ >		
globale massimo Value Index			0.8		1.0	0.4		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1,50					
	Wo	(MW)				123.56		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			59.15			
	Z1	(centimetro)			4.23			
	ZBP	(centimetro)			3.91			
	ZSP	(centimetro)				5.14		
	z@ PII.3max	(centimetro)	5.56					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0,77		
	fc	(MHz)	3.52		3.55	3.56		
	Dim di Aaprt	X (cm)			6.91	6.91		
Y (cm)				1.10	1.10			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.58					
	PRF	(Hz)	4846					
	pr @ PII _{max}	(MPa)	2.64					
	DEQ @ PII _{max}	(centimetro)				0.85		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,24			
		FLy (centimetro)			0.23			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	118.25						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimetro)	7.0		6.0	6.0		
	Profondità	(centimetro)	8.13		6.89	6.89		

	larghezza di scansione	%	100			100	100	
	Freq	MHz	3.5			3.5	3.5	
	Energia	(%)	100			100	100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: C3-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC
				Scansione	non-scan		non-scan	
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.8	1.2				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.51					
	Wo	(MW)		162.33				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centime tro)						
	ZBP	(centime tro)						
	ZSP	(centime tro)						
	z@ PII.3max	(centime tro)	6.62					
	deq (ZSP)	(centime tro)						
	fc	(MHz)	3.58	3.60				
	Dim di Aaprt	X (cm)		4.61				
Y (cm)			1.10					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.55					
	PRF	(Hz)	9685					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.35					
	DEQ @ PIImax	(centime tro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.23				
		FLy (centime tro)		0,33				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	78.26						
Condizioni di controllo	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centime	7.0	7.0				

di funzionam ento		tro)						
	Profondità	(centime tro)	20.45	20.45				
	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	3.5	3.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scansione	non-scan		non-scan	
				Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index		0.9	0.6				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.39				
	Wo	(MW)		32.56			
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)					
	Z1	(centimetro)					
	ZBP	(centimetro)					
	ZSP	(centimetro)					
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.12				
	deq (ZSP)	(centimetro)					
	fc	(MHz)	7.05	7.12			
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05			
		Y (cm)		0.45			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.25				
	PRF	(Hz)	3015				
	pr @ PIImax	(MPa)	3.42				
	DEQ @ PIImax	(centimetro)					
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,27			
		FLy (centimetro)		0,36			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	65.26					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B			
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.0	2.0			
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93			
	larghezza di	%	100	100			

	scansione						
	Freq	MHz	7.5	7.5			
	Energia	(%)	100	100			

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7-T

Modalità di funzionamento: B + C

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC	
			Scansione	non-scan		non-scan		
				Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1			
globale massimo Value Index		0.7	0.9					
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.75					
	Wo	(MW)		48.52				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.68					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	6.22	6.25				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.45					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.82					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.96					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,24				
		FLy (centimetro)		0,33				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	94.56						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	1.0				
	Profondità	(centimetro)	4.93	3.70				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5 / 6.5	7.5 / 6.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7-T**Modalità di funzionamento: PW**

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC
				Scansione	non-scan		non-scan	
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.5		1.1		0.8	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.25					
	Wo	(MW)			36.91		48.12	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)					1.85	
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.73					
	deq (ZSP)	(centimetro)					0.46	
	fc	(MHz)	6.25		6.26		6.28	
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10		4.10	
Y (cm)				0.45		0.45		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.54					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.20					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)					0.46	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,28			
		FLy (centimetro)			0.30			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	182.65						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW		PW	
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0		2.5		2.5	
	Profondità	(centimetro)	7.39		3.70		7.39	

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	7.5 / 6.5		7.5 / 6.5		7.5 / 6.5	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.9		0.9	0.6		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.43					
	Wo	(MW)			25.78	26.78		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				1.85		
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.67					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.90		
	fc	(MHz)	7.30		7.33	7.35		
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10	4.10		
Y (cm)				0.45	0.45			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0,24					
	PRF	(Hz)	3012					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.61					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.92		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.23			
		FLy (centimetro)			0,29			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	210.25						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.0		1.5	2.0		
	Profondità	(centimetro)	3.70		3.70	3.70		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	7.5		7.5		7.5	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scansione	non-scan		non-scan	
				Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index		0.8	0.7				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.17				
	Wo	(MW)		38.12			
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)					
	Z1	(centimetro)					
	ZBP	(centimetro)					
	ZSP	(centimetro)					
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.15				
	deq (ZSP)	(centimetro)					
	fc	(MHz)	7.35	7.37			
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05			
		Y (cm)		0.45			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.26				
	PRF	(Hz)	2962				
	pr @ PIImax	(MPa)	3.41				
	DEQ @ PIImax	(centimetro)					
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,24			
		FLy (centimetro)		0,32			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	64,53					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B			
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.0	2.0			
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93			
	larghezza di	%	100	100			

	scansione						
	Freq	MHz	7.5	7.5			
	Energia	(%)	100	100			

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7M-T**Modalità di funzionamento: B**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurfa ce	Belows urface	Atsurfa ce	Belows urface	
valore dell'indice massimo			0.68	0.52		0.52		-
valore della componente Index				0.52	0.52	0.40	0.52	
AcousticPa rameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.80					
	P	mW		58.64		22.46		-
	P1x1	mW		15.47		9.04		
	zs	centime tro			-			
	zb	centime tro					-	
	ZMI	centime tro	2.40					
	zpii, α	centime tro	-					
	fawf	MHz	7.04	7.06		7.06		-
Altre informazion i	PRR	Hz	-					
	SRR	Hz	22.76					
	centrali nucleari		1					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	40.58					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	60.56					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingc ontrolcondit ions	Messa a fuoco	centime tro	2.00	2.00		2.00		-
	Profondità	centime tro	4.93	4.93		4.93		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7M-T**Modalità di funzionamento: B + C**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurfa ce	Belows urface	Atsurfa ce	Belows urface	
valore dell'indice massimo			0.49	0.66		0.66		-
valore della componente Index				0.66	0.66	0.62	0.66	
AcousticPa rameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.30					
	P	mW		78.59		34.28		-
	P1x1	mW		18.56		45.26		
	zs	centime tro			-			
	zb	centime tro					-	
	ZMI	centime tro	6.18					
	zpii, α	centime tro	-					
	fawf	MHz	7.04	7.02		7.02		-
Altre informazion i	PRR	Hz	-					
	SRR	Hz	46.79					
	centrali nucleari		1					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	-					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	88.35					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	97.36					
	pr a zpii	Mpa	-					
Operatingc ontrolcondit ions	Messa a fuoco	centime tro	6.00	8.00		8.00		-
	Profondità	centime tro	11.82	9.36		9.36		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5 / 7.5	7.5 / 7.5		7.5 / 7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7M-T**Modalità di funzionamento: PW**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurfa ce	Belows urface	Atsurfa ce	Belows urface	
valore dell'indice massimo			0.58	1.58		1.00		-
valore della componente Index				1.50	1.58	0.85	1.00	
AcousticPa rameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.68					
	P	mW		50.25		43.20		-
	P1x1	mW		28.58		10.25		
	zs	centime tro			5.33			
	zb	centime tro					6.51	
	ZMI	centime tro	1,66					
	zpii, α	centime tro	1.66					
	fawf	MHz	7.28	7.25		7.05		-
Altre informazion i	PRR	Hz	9596.00					
	SRR	Hz	-					
	centrali nucleari			1				
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	125.24					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	115.55					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	130.56					
	pr a zpii	Mpa	1.59					
Operatingc ontrolcondit ions	Messa a fuoco	centime tro	8.00	2,50		10.00		-
	Profondità	centime tro	9.36	3.70		11.82		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5 / 7.5	7.5 / 7.5		7.5 / 7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7M-T**Modalità di funzionamento: B + M**

etichetta Index			MI	TIS		TIB		TIC
				Atsurfa ce	Belows urface	Atsurfa ce	Belows urface	
valore dell'indice massimo			0.59	1.19		1.49		-
valore della componente Index				1.15	1.19	1.30	1.49	
AcousticPa rameters	pr, alfa a ZMI	Mpa	1.58					
	P	mW		89.27		64.37		-
	P1x1	mW		34.99		20.26		
	zs	centime tro			4.18			
	zb	centime tro					2.10	
	ZMI	centime tro	1.48					
	zpii, α	centime tro	1.48					
	fawf	MHz	7.16	7.15		7.08		-
Altre informazion i	PRR	Hz	2759.00					
	SRR	Hz	21.55					
	centrali nucleari		1					
	lpa, α a zpii, α	W / cm2	155.58					
	lspta, α a zpii, α o zsii, α	mW / cm2	155.46					
	lspta a zpii o zsii	mW / cm2	170.29					
	pr a zpii	Mpa	2.08					
Operatingc ontrolcondit ions	Messa a fuoco	centime tro	7.00	6.00		6.00		-
	Profondità	centime tro	8.13	6.89		6.89		-
	larghezza di scansione	%	100	100		100		-
	Freq	MHz	7.5	7.5		7.5		-
	Energia	%	100	100		100		-

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L12-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.7	0.2				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.20					
	Wo	(MW)		13.52				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.85					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	9.85	9.85				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.35					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.25					
	PRF	(Hz)	5420					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.05					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,18				
		FLy (centimetro)		0,21				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	86.12						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	2.5				
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	10.0	10.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L12-T

Modalità di funzionamento: B + C

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.4	0.5				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.26					
	Wo	(MW)		33.15				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.85					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	9.88	9.90				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.35					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.88					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.53					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.25				
		FLy (centimetro)		0.30				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	74,51						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	2.5				
	Profondità	(centimetro)	9.86	8.62				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L12-T

Modalità di funzionamento: PW

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.3		1.2	0.8		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0.94					
	Wo	(MW)			25.53	35.52		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				1.82		
	z@ PII.3max	(centimetro)	3.15					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.88		
	fc	(MHz)	9.86		9.87	9.87		
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10	4.10		
Y (cm)				0.35	0.35			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.86					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	0,77					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.89		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,24			
		FLy (centimetro)			0.23			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	118.45						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5		2.5	2.5		
	Profondità	(centimetro)	6.16		6.16	6.16		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	10.0 / 10.0		10.0 / 10.0		10.0 / 10.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L12-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC
				Scansione	non-scan		non-scan	
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6		0.7		0.9	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.89					
	Wo	(MW)			14.82		15.44	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)					1.85	
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.75					
	deq (ZSP)	(centimetro)					0.65	
	fc	(MHz)	9.90		9.92		9.93	
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10		4.10	
Y (cm)				0.35		0.35		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.25					
	PRF	(Hz)	5422					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.77					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)					0.65	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,24			
		FLy (centimetro)			0.20			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	172.45						
Condizioni di controllo di funzionam	Modalità	N / A	M		M		M	
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5		2.5		2.0	
	Profondità	(centimetro)	4.93		4.93		6.16	

ento)						
	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	10.0		10.0		10.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L12-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.4	0.3				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.26					
	Wo	(MW)		18.45				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.83					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	9.93	9.93				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.35					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.25					
	PRF	(Hz)	5462					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.10					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,18				
		FLy (centimetro)		0.25				
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	86.10					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	2.5				
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	10.0	10.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L18-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.7	0.2				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.78					
	Wo	(MW)		14.51				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.83					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	15.80	15.80				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.35					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0,24					
	PRF	(Hz)	5420					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.10					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,18				
		FLy (centimetro)		0.25				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	85.61						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	2.5				
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	18,0	18,0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L18-T

Modalità di funzionamento: B + C

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansion e	non-scan			non- scan
					Aaprt ≤1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6	0.4				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.39					
	Wo	(MW)		33.14				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)						
	z@ PII.3max	(centimetr o)	1.95					
	deq (ZSP)	(centimetr o)						
	fc	(MHz)	15.85	15.88				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.35					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.92					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.53					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26				
		FLy (centimetr o)		0,34				
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	75.16					
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetr o)	2.5	2.5				
	Profondità	(centimetr o)	9.86	8.62				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	18.0 / 18.0	18.0 / 18.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L18-T

Modalità di funzionamento: PW

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC
				Scansione	non-scan		non-scan	
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.2		1.3		0.8	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0.82					
	Wo	(MW)			17.25		20.22	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)					1.94	
	z@ PII.3max	(centimetro)	3.45					
	deq (ZSP)	(centimetro)					0.93	
	fc	(MHz)	16.91		16.92		16.92	
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10		4.10	
Y (cm)				0.35		0.35		
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.93					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	0.85					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)					0.90	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,24			
		FLy (centimetro)			0.25			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	120.45						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	PW		PW		PW	
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5		2.5		2.5	
	Profondità	(centimetro)	6.16		6.16		6.16	

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	18.0 / 18.0		18.0 / 18.0		18.0 / 18.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L18-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC
				Scansione	non-scan		non-scan	
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.5		0.7		1.1	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.06					
	Wo	(MW)			9.84		10.22	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)					1.83	
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.96					
	deq (ZSP)	(centimetro)					0.71	
	fc	(MHz)	16.92		16.94		16.95	
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10		4.10	
Y (cm)				0.35		0.35		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.26					
	PRF	(Hz)	5462					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.77					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)					0,70	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.26			
		FLy (centimetro)			0.20			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	185,12						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	M		M		M	
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5		2.5		2.0	
	Profondità	(centimetro)	4.93		4.93		6.16	

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	18,0		18,0		18,0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L18-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.4	0.3				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.64					
	Wo	(MW)		18.20				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.86					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	16.89	16.89				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.35					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.30					
	PRF	(Hz)	5422					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.15					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,18				
		FLy (centimetro)		0,27				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	88.15						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	2.5				
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	18,0	18,0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Trasduttore Modello: L7SVA-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scansione	non-scan		non-scan	
				Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index		0.9	0.6				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.64				
	Wo	(MW)		32.56			
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)					
	Z1	(centimetro)					
	ZBP	(centimetro)					
	ZSP	(centimetro)					
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.65				
	deq (ZSP)	(centimetro)					
	fc	(MHz)	8.59	8.61			
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05			
		Y (cm)		0.45			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.45				
	PRF	(Hz)	3256				
	pr @ PIImax	(MPa)	4.43				
	DEQ @ PII max	(centimetro)					
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,24			
		FLy (centimetro)		0,36			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	64.55					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B			
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.0	2.0			
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93			
	larghezza di	%	100	100			

	scansione						
	Freq	MHz	9.0	9.0			
	Energia	(%)	100	100			

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7SVA-T

Modalità di funzionamento: B + C

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.5	0.9				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.30					
	Wo	(MW)		48.52				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.68					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	6.78	6.80				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
	Y (cm)		0.45					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.85					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.05					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26				
		FLy (centimetro)		0.37				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	95.26						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	1.0				
	Profondità	(centimetro)	4.93	3.70				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	9,0 / 6,5	9,0 / 6,5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7SVA-T**Modalità di funzionamento: PW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.7		1.1	1.0		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.83					
	Wo	(MW)			33.25	48.56		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				1.90		
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.86					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.46		
	fc	(MHz)	6.81		6.83	6.85		
	Dim di Aaprt	X (cm) Y (cm)			4.10 0.45	4.10 0.45		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.59					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.26					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.46		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.25			
		FLy (centimetro)			0,33			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	182.30						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0		2.5	2.5		
	Profondità	(centimetro)	7.39		3.70	7.39		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	9,0 / 6,5		9,0 / 6,5		9,0 / 6,5	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7SVA-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.9		1.1	0.8		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.65					
	Wo	(MW)			28.68	38.66		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				1.86		
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.72					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.92		
	fc	(MHz)	8.67		8.68	8.69		
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10	4.10		
Y (cm)				0.45	0.45			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.25					
	PRF	(Hz)	3015					
	pr @ PIImax	(MPa)	3.05					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.95		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,24			
		FLy (centimetro)			0,28			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	215,63						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.0		1.5	2.0		
	Profondità	(centimetro)	3.70		3.70	3.70		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	9.0		9.0		9.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7SVA-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scansione	non-scan		non-scan	
				Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index		0.8	0.7				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.37				
	Wo	(MW)		38.56			
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)					
	Z1	(centimetro)					
	ZBP	(centimetro)					
	ZSP	(centimetro)					
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.12				
	deq (ZSP)	(centimetro)					
	fc	(MHz)	8.78	8.80			
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05			
		Y (cm)		0.45			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.26				
	PRF	(Hz)	3120				
	pr @ PIImax	(MPa)	3.42				
	DEQ @ PII max	(centimetro)					
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,27			
		FLy (centimetro)		0.37			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	65.14					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B			
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.0	2.0			
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93			
	larghezza di	%	100	100			

	scansione						
	Freq	MHz	9.0	9.0			
	Energia	(%)	100	100			

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt ₁ ≤	Aaprt ₁ >		
globale massimo Value Index			0.7	0.6				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.96					
	Wo	(MW)		38.16				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.15					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	7.86	7.88				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
		Y (cm)		0.45				
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.25					
	PRF	(Hz)	2845					
	pr @ PIImax	(MPa)	3.30					
	DEQ @ PII max	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.25				
		FLy (centimetro)		0,33				
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	32.56					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	3.0				
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	8.0	8.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M-T

Modalità di funzionamento: B + C

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.6	0.8				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.57					
	Wo	(MW)		53.62				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.68					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	6.89	6.91				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
	Y (cm)		0.45					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0,78					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.86					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26				
		FLy (centimetro)		0,34				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	84.56						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.0	1.5				
	Profondità	(centimetro)	4.93	3.70				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	8.0 / 6.5	8.0 / 6.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M-T

Modalità di funzionamento: PW

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt ₁ ≤	Aaprt ₁ >		
globale massimo Value Index			0.5		1.1	0.8		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.31					
	Wo	(MW)			34.12	39.12		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				1.76		
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.67					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.45		
	fc	(MHz)	6.85		6.86	6.86		
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10	4.10		
Y (cm)				0.45	0.45			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.65					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.23					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.47		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.26			
		FLy (centimetro)			0.22			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	241,20						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetro)	3.5		3.5	3.5		
	Profondità	(centimetro)	7.39		7.39	7.39		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	8.0 / 6.5		8.0 / 6.5		8.0 / 6.5	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.8		0.9	0.6		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.24					
	Wo	(MW)			24.25	24.50		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				1.85		
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.93					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.89		
	fc	(MHz)	7.82		7.83	7.85		
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10	4.10		
Y (cm)				0.45	0.45			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.25					
	PRF	(Hz)	2846					
	pr @ PIImax	(MPa)	2,75					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.96		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.22			
		FLy (centimetro)			0.26			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	245,12						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.0		2.0	2.0		
	Profondità	(centimetro)	11.09		4.93	4.93		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	8.0		8.0		8.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.8	0.5				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.25					
	Wo	(MW)		29.15				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.15					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	7.91	7.93				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
		Y (cm)		0.45				
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0,24					
	PRF	(Hz)	3012					
	pr @ PIImax	(MPa)	3.26					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.20				
		FLy (centimetro)		0.30				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	30.15						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	3.0				
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	8.0	8.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M5-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt ₁ ≤	Aaprt ₁ >		
globale massimo Value Index			0.9	0.5				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.51					
	Wo	(MW)		37.18				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.23					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	7.78	7.80				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
		Y (cm)		0.45				
Altre informazioni	PD	(Msec)	0,27					
	PRF	(Hz)	2915					
	pr @ PIImax	(MPa)	3.30					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.22				
		FLy (centimetro)		0.30				
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	32.16					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	3.0				
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	8.0	8.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M5-T**Modalità di funzionamento: B + C**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.4	0.7				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.04					
	Wo	(MW)		55.24				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.60					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	6.80	6.82				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.45					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0,80					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.86					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.25				
		FLy (centimetro)		0.35				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	84.60						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.0	1.5				
	Profondità	(centimetro)	4.93	3.70				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	8.0 / 6.5	8.0 / 6.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M5-T

Modalità di funzionamento: PW

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.6		1.3	1.0		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.55					
	Wo	(MW)			40.12	40.12		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				1.80		
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.73					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.44		
	fc	(MHz)	6.68		6.70	6.72		
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.03	4.10		
Y (cm)				0.45	0.45			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.55					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.26					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.53		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,24			
		FLy (centimetro)			0.20			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	234.10						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetro)	3.5		3.5	3.5		
	Profondità	(centimetro)	7.39		7.39	7.39		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	8.0 / 6.5		8.0 / 6.5		8.0 / 6.5	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M5-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non- scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.7		0.8	0.4		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.94					
	Wo	(MW)			22.88	34.25		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimet ro)						
	ZBP	(centimet ro)						
	ZSP	(centimet ro)				1.92		
	z@ PII.3max	(centimet ro)	2.01					
	deq (ZSP)	(centimet ro)				0.94		
	fc	(MHz)	7.67		7.68	7.70		
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10	4.10		
Y (cm)				0.45	0.45			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.26					
	PRF	(Hz)	2952					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.91					
	DEQ @ PIImax	(centimet ro)				0.96		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.22			
		FLy (centimet ro)			0,24			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	250,46						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimet ro)	2.0		2.0	2.0		
	Profondità	(centimet ro)	11.09		4.93	4.93		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	8.0		8.0		8.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M5-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.8	0.4				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.24					
	Wo	(MW)		31.26				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.13					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	7.83	7.85				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
		Y (cm)		0.45				
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0,32					
	PRF	(Hz)	3025					
	pr @ PIImax	(MPa)	3.56					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26				
		FLy (centimetro)		0,32				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	32.46						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	3.0				
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	8.0	8.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L12M-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.7	0.2				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.17					
	Wo	(MW)		14.56				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.83					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	9.65	9.65				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.35					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.30					
	PRF	(Hz)	5420					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.23					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,18				
		FLy (centimetro)		0.22				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	90.15						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	2.5				
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	10.0	10.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L12M-T

Modalità di funzionamento: B + C

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt > 1		
globale massimo Value Index			0.5	0.3				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.56					
	Wo	(MW)		16.28				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.91					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	9.78	9.80				
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.05			
Y (cm)				0.35				
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.93					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.62					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,24			
		FLy (centimetro)			0.30			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	82.56						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	2.5				
	Profondità	(centimetro)	9.86	8.62				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L12M-T**Modalità di funzionamento: PW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sion e	non-scan			non- scan
					Aaprt≤1	Aaprt > 1		
globale massimo Value Index			0.3		1.3	0.8		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0.94					
	Wo	(MW)			27.88	30.22		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				1.86		
	z@ PII.3max	(centimetro)	3.45					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.92		
	fc	(MHz)	9.79		9.80		9.80	
Dim di Aaprt	X (cm)			4.10		4.10		
	Y (cm)			0.35		0.35		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.96					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	0.83					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.90		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.25			
		FLy (centimetro)			0.23			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	125.46						
Condizioni di controllo di funziona mento	Modalità	N / A	PW		PW		PW	
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5		2.5		2.5	
	Profondità	(centimetro)	6.16		6.16		6.16	
	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	10.0 / 10.0		10.0 / 10.0		10.0 / 10.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita

video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L12M-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.4		0.6	0.9		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.26					
	Wo	(MW)			13.23	14.25		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				1.87		
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.77					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.69		
	fc	(MHz)	9.96		9.97	9.99		
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10	4.10		
Y (cm)				0.35	0.35			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.25					
	PRF	(Hz)	5579					
	pr @ PII _{max}	(MPa)	1.84					
	DEQ @ PII _{max}	(centimetro)				0.65		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.25			
		FLy (centimetro)			0.20			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	181.45						
Condizioni di controllo di funzionam	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5		2.5	2.0		
	Profondità	(centimetro)	4.93		4.93	6.16		

ento)						
	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	10.0		10.0		10.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L12M-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.5	0.3				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.57					
	Wo	(MW)		18.59				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.84					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	9.89	9.92				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.35					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.35					
	PRF	(Hz)	5546					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.16					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.14				
		FLy (centimetro)		0.20				
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	95.78					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	2.5				
	Profondità	(centimetro)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	10.0	10.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M6-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			1.0	1.0				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.77					
	Wo	(MW)		45.65				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centime tro)						
	ZBP	(centime tro)						
	ZSP	(centime tro)						
	z@ PII.3max	(centime tro)	4.55					
	deq (ZSP)	(centime tro)						
	fc	(MHz)	7.65	7.66				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.45					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.90					
	PRF	(Hz)	3057					
	pr @ PIImax	(MPa)	3.22					
	DEQ @ PIImax	(centime tro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.25				
		FLy (centime tro)		0,18				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	88.00						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centime tro)	9.0	4.0				
	Profondità	(centime tro)	9.86	13.55				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	8.0	8.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M6-T

Modalità di funzionamento: B + C

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.6	0.7				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1,66					
	Wo	(MW)		33.25				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.52					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	7.68	7.71				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.45					
Altre informazioni	PD	(Msec)	1.18					
	PRF	(Hz)	16000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.03					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.31				
		FLy (centimetro)		0.23				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	25.60						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0	3.0				
	Profondità	(centimetro)	9.86	11.09				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	8.0 / 8.0	8.0 / 8.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M6-T

Modalità di funzionamento: PW

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6		0.5	0.8		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.68					
	Wo	(MW)			12.56	13.45		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				4.20		
	z@ PII.3max	(centimetro)	5.61					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.35		
	fc	(MHz)	7.85		7.87	7.89		
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10	4.10		
	Y (cm)			0.45	0.45			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1.52					
	PRF	(Hz)	16000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.62					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.30		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.25			
		FLy (centimetro)			0,33			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	213,12						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetro)	1.0		5.0	5.0		
	Profondità	(centimetro)	7.39		8.62	7.39		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	8.0 / 8.0		8.0 / 8.0		8.0 / 8.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M6-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.8		0.7	0.5		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.24					
	Wo	(MW)			18.77	10.64		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				3.05		
	z@ PII.3max	(centimetro)	2,54					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.50		
	fc	(MHz)	7.81		7.83	7.84		
	Dim di Aaprt	X (cm) Y (cm)			4.10 0.45	4.10 0.45		
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.52					
	PRF	(Hz)	5460					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.62					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0,32		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.30			
		FLy (centimetro)			0,28			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	124.50						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimetro)	5.0		5.0	6.0		
	Profondità	(centimetro)	8.62		8.62	7.39		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	8.0		8.0		8.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L8M6-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.8	0.7				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.25					
	Wo	(MW)		40.15				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	5.01					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	7.92	7.94				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
		Y (cm)		0.45				
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.92					
	PRF	(Hz)	3186					
	pr @ PIImax	(MPa)	3.42					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,24				
		FLy (centimetro)		0,18				
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	90.12					
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	9.0	4.0				
	Profondità	(centimetro)	9.86	13.55				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	8.0	8.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2-T

Modalità operativa: **B**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			1.0	1.1			2.6	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.55					
	Wo	(MW)		182,45			182,45	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.58					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	2.40	2.42			2.42	
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.92				
		Y (cm)		1.25				
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.92					
	PRF	(Hz)	3067					
	pr @ PIImax	(MPa)	3.46					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,24			0,24	
		FLy (centimetro)		0,36			0,36	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	92.45						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B			B	
	Messa a fuoco	(centimetro)	9.0	4.0			4.0	
	Profondità	(centimetro)	9.86	13.55			13.55	
	larghezza di	%	100	100			100	

	scansione						
	Freq	MHz	2.5	2.5			2.5
	Energia	(%)	100	100			100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2-T**Modalità operativa: B + C**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt ₁ ≤	Aaprt ₁ >		
globale massimo Value Index			0.7	0.6			1.7	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.10					
	Wo	(MW)		120.15			120.15	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.65					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	2.46	2.48			2.48	
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.92				
	Y (cm)		1.25					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1.22					
	PRF	(Hz)	9000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.24					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26			0.26	
		FLy (centimetro)		0,19			0,19	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	26.78						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	C	C			C	
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0	3.0			3.0	
	Profondità	(centimetro)	9.86	11.09			11.09	

	larghezza di scansione	%	100	100				100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5				2.5 / 2.5
	Energia	(%)	100	100				100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2-T**Modalità operativa: PW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non- scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.5		0.5	0.7	1.6	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0,79					
	Wo	(MW)				112.41	112.41	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			41.83			
	Z1	(centimetr o)			2.45			
	ZBP	(centimetr o)			2.90			
	ZSP	(centimetr o)				3.85		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	5.70					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0.42		
	fc	(MHz)	2,50		2.51	2.52	2.52	
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92		
Y (cm)				1.25	1.25			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1.63					
	PRF	(Hz)	9000					
	pr @ PII1max	(MPa)	1.63					
	DEQ @ PII1max	(centimetr o)				0.40		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,32		0,32	
		FLy (centimetr o)			0.30		0.30	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	157.80						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW	PW	
	Messa a fuoco	(centimetr o)	1.0		5.0	5.0	5.0	
	Profondità	(centimetr o)	7.39		8.62	7.39	7.39	

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5			2.5 / 2.5	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2-T

Modalità operativa: **B + M**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non- scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.8		0.8	0.4	0.6	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.26					
	Wo	(MW)				46.12	46.12	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			67.47			
	Z1	(centimetr o)			2.90			
	ZBP	(centimetr o)			2.81			
	ZSP	(centimetr o)				2.95		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	2.67					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0.46		
	fc	(MHz)	2.48		2.49	2,50	2,50	
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92		
Y (cm)				1.25	1.25			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.52					
	PRF	(Hz)	5460					
	pr @ PIIImax	(MPa)	1.63					
	DEQ @ PIIImax	(centimetr o)				0.35		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.25		0.25	
		FLy (centimetr o)			0,32		0,32	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	194.50						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M	M	
	Messa a fuoco	(centimetr o)	5.0		5.0	6.0	6.0	
	Profondità	(centimetr o)	8.62		8.62	7.39	7.39	

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	2.5			2.5	2.5	2.5
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2-T**Modalità operativa: CW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non- scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.2		0.8	1.7	1.3	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0.31					
	Wo	(MW)				92.50	92.50	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			68.57			
	Z1	(centimetr o)			5.52			
	ZBP	(centimetr o)			2.04			
	ZSP	(centimetr o)				6.91		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	6.92					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0,78		
	fc	(MHz)	2.44		2.45	2.47	2.47	
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92		
	Y (cm)			1.25	1.25			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	25.00					
	PRF	(Hz)	0					
	pr @ PIImax	(MPa)	0.85					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				0.83		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.56		0.49	
		FLy (centimetr o)			0.35		0,36	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	50.00						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	CW		CW	CW	CW	
	Messa a fuoco	(centimetr o)	3.0		4.0	4.0	4.0	
	Profondità	(centimetr o)	6.16		8.62	7.39	7.39	

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5			2.5 / 2.5	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2-T**Modalità operativa: CFM-M**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non- scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			1.0		0.1	0.5	0.5	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.57					
	Wo	(MW)				34.15	34.15	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			8.54			
	Z1	(centimetr o)			6.20			
	ZBP	(centimetr o)			2.81			
	ZSP	(centimetr o)				6.15		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	6.17					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				3.08		
	fc	(MHz)	2.45		2.46	2.47	2.47	
	Dim di Aaprt	X (cm) Y (cm)			1.92 1.25	1.92 1.25		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.75					
	PRF	(Hz)	200					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.65					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				3.04		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.53		0.53	
		FLy (centimetr o)			0.52		0.52	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	100.05						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	CFM-M		CFM-M	CFM-M	CFM-M	
	Messa a fuoco	(centimetr o)	5.0		4.0	6.0	6.0	
	Profondità	(centimetr o)	6.16		8.62	8.62	8.62	

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	2.5			2.5	2.5	2.5
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2-T**Modalità operativa: TDI**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non- scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.7	0.7			1.8	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.11					
	Wo	(MW)		125.14			125.14	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimet ro)						
	ZBP	(centimet ro)						
	ZSP	(centimet ro)						
	z@ PII.3max	(centimet ro)	4.61					
	deq (ZSP)	(centimet ro)						
	fc	(MHz)	2.51	2.53			2.53	
	Dim di Aaprt	X (cm) Y (cm)		1.92 1.25				
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1.45					
	PRF	(Hz)	9000					
	pr @ PII1max	(MPa)	1.25					
	DEQ @ PII1max	(centimet ro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.25			0.25	
		FLy (centimet ro)		0.20			0.20	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	30.12						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	C	C			C	
	Messa a fuoco	(centimet ro)	4.0	3.0			3.0	
	Profondità	(centimet ro)	9.86	11.09			11.09	

	larghezza di scansione	%	100	100				100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5				2.5 / 2.5
	Energia	(%)	100	100				100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2M-T

Modalità operativa: **B**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			1.2	1.1			2.6	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.86					
	Wo	(MW)		182.50			182.50	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.60					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	2.40	2.45			2.45	
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.92				
		Y (cm)		1.25				
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.90					
	PRF	(Hz)	3058					
	pr @ PIImax	(MPa)	3.30					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.23			0.23	
		FLy (centimetro)		0,34			0,34	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	92.54						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B			B	
	Messa a fuoco	(centimetro)	9.0	4.0			4.0	
	Profondità	(centimetro)	9.86	13.55			13.55	
	larghezza di	%	100	100			100	

	scansione						
	Freq	MHz	2.5	2.5			2.5
	Energia	(%)	100	100			100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2M-T

Modalità operativa: **B + C**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.5	0.8			1.6	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0,77					
	Wo	(MW)		115.40			115.40	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.61					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	2.35	2.37			2.37	
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.92				
	Y (cm)		1.25					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1.31					
	PRF	(Hz)	9000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.10					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26			0.26	
		FLy (centimetro)		0.20			0.20	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	28.95						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	C	C			C	
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0	3.0			3.0	
	Profondità	(centimetro)	9.86	11.09			11.09	

	larghezza di scansione	%	100	100				100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5				2.5 / 2.5
	Energia	(%)	100	100				100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2M-T**Modalità operativa: PW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non- scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.5		0.4	0.7	1.6	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0,77					
	Wo	(MW)				112.25	112.25	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			34.43			
	Z1	(centimetr o)			2.42			
	ZBP	(centimetr o)			2.90			
	ZSP	(centimetr o)				3.85		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	5.62					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0,34		
	fc	(MHz)	2.40		2.44	2.45		
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92		
Y (cm)				1.25	1.25			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1,50					
	PRF	(Hz)	9000					
	pr @ PII1max	(MPa)	1.54					
	DEQ @ PII1max	(centimetr o)				0.37		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,32		0,32	
		FLy (centimetr o)			0.30		0.30	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	158.60						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW	PW	
	Messa a fuoco	(centimetr o)	1.0		5.0	5.0	5.0	
	Profondità	(centimetr o)	7.39		8.62	7.39	7.39	

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5			2.5 / 2.5	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2M-T

Modalità operativa: **B + M**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non- scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.8		0.6	0.5	0.6	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.23					
	Wo	(MW)				44.54	44.54	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			52.94			
	Z1	(centimetr o)			2.90			
	ZBP	(centimetr o)			2.86			
	ZSP	(centimetr o)				2.96		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	2.58					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0.48		
	fc	(MHz)	2.35		2.38	2.40		
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92		
Y (cm)				1.25	1.25			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.52					
	PRF	(Hz)	5426					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.63					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				0,34		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,24		0,24	
		FLy (centimetr o)			0,32		0,32	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	192,54						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M	M	
	Messa a fuoco	(centimetr o)	5.0		5.0	6.0	6.0	
	Profondità	(centimetr o)	8.62		8.62	7.39	7.39	

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	2.5			2.5	2.5	2.5
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2M-T

Modalità operativa: **CW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non- scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.1		0.7	1.6	1.3	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0.15					
	Wo	(MW)				92.40	92.40	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			60.49			
	Z1	(centimetr o)			5.56			
	ZBP	(centimetr o)			2.06			
	ZSP	(centimetr o)				6.85		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	6.84					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0,78		
	fc	(MHz)	2.40		2.43	2.45		
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92		
Y (cm)				1.25	1.25			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	26.30					
	PRF	(Hz)	0					
	pr @ PIImax	(MPa)	0.89					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				0.86		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.56		0.49	
		FLy (centimetr o)			0.35		0,36	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	52.40						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	CW		CW	CW	CW	
	Messa a fuoco	(centimetr o)	3.0		4.0	4.0	4.0	
	Profondità	(centimetr o)	6.16		8.62	7.39	7.39	

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5			2.5 / 2.5	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2M-T**Modalità operativa: CFM-M**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non- scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			1.0		0.1	0.5	0.5	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.54					
	Wo	(MW)				34.50	34.50	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			8.82			
	Z1	(centimetr o)			6.20			
	ZBP	(centimetr o)			2.85			
	ZSP	(centimetr o)				6.22		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	6.18					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				3.13		
	fc	(MHz)	2.36		2.38	2.38		
	Dim di Aaprt	X (cm) Y (cm)			1.92 1.25	1.92 1.25		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.75					
	PRF	(Hz)	200					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.66					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				3.06		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.53		0.53	
		FLy (centimetr o)			0.52		0.52	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	105.26						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	CFM-M		CFM-M	CFM-M	CFM-M	
	Messa a fuoco	(centimetr o)	5.0		4.0	6.0	6.0	
	Profondità	(centimetr o)	6.16		8.62	8.62	8.62	

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	2.5			2.5	2.5	2.5
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P2M-T**Modalità operativa: TDI**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.8	0.7			1.8	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.25					
	Wo	(MW)		125.40			125.40	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.62					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	2.43	2.44			2.44	
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.92				
	Y (cm)		1.25					
Altre informazioni	PD	(Msec)	1,46					
	PRF	(Hz)	9000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.25					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26				0.26
		FLy (centimetro)		0,19				0,19
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	28.15						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C			C	
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0	3.0			3.0	
	Profondità	(centimetro)	9.86	11.09			11.09	

	larghezza di scansione	%	100	100				100
	Freq	MHz	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5				2.5 / 2.5
	Energia	(%)	100	100				100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P5-T**Modalità di funzionamento: B**

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC
				Scansi one	non-scan		non- scan	
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.8	1.3			1.8	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.73					
	Wo	(MW)		60.22			60.22	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centime tro)						
	ZBP	(centime tro)						
	ZSP	(centime tro)						
	z@ PII.3max	(centime tro)	2.25					
	deq (ZSP)	(centime tro)						
	fc	(MHz)	4.67	4.69			4.69	
	Dim di Aaprt	X (cm)		0.83				
Y (cm)			0,70					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.50					
	PRF	(Hz)	4187					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.20					
	DEQ @ PIImax	(centime tro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26			0.26	
		FLy (centime tro)		0,36			0,36	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	72.25						
Condizioni di controllo	Modalità	N / A	B	B			B	
	Messa a fuoco	(centime	5.0	8.0			8.0	

di funzionam ento		tro)					
	Profondità	(centime tro)	23.32	9.86			9.86
	larghezza di scansione	%	100	100			100
	Freq	MHz	5.3	5.3			5.3
	Energia	(%)	100	100			100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P5-T**Modalità di funzionamento: B + C**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.6	0.8			1.2	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.21					
	Wo	(MW)		42.22			42.22	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centime- tro)						
	ZBP	(centime- tro)						
	ZSP	(centime- tro)						
	z@ PII.3max	(centime- tro)	2.28					
	deq (ZSP)	(centime- tro)						
	fc	(MHz)	4.08	4.09			4.09	
	Dim di Aaprt	X (cm)		0.83				
	Y (cm)		0,70					
Altre informazio- ni	PD	(Msec)	0.98					
	PRF	(Hz)	10000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.59					
	DEQ @ PIImax	(centime- tro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,32				0,32
		FLy (centime- tro)		0.20				0.20
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	70.13					
Condizioni di controllo di funzionam	Modalità	N / A	C	C			C	
	Messa a fuoco	(centime- tro)	6.0	7.0			7.0	
	Profondità	(centime- tro)	19.71	11.09			11.09	

ento		tro)						
	larghezza di scansione	%	100	100				100
	Freq	MHz	5.3 / 4.0	5.3 / 4.0				5.3 / 4.0
	Energia	(%)	100	100				100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P5-T**Modalità di funzionamento: PW**

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC
				Scansione	non-scan		non-scan	
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.5		0.6		1.0	0.7
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.23					
	Wo	(MW)			21.25		25.44	25.44
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)					1.88	
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.98					
	deq (ZSP)	(centimetro)					0.23	
	fc	(MHz)	6.02		6.05		6.04	6.04
	Dim di Aaprt	X (cm)			0.83		0.83	
Y (cm)				0,70		0,70		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	2.10					
	PRF	(Hz)	10000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.38					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)					0.20	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.20			0.20
		FLy (centimetro)			0.31			0.31
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	107.55						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW		PW	PW
	Messa a fuoco	(centimetro)	7.0		5.0		5.0	5.0
	Profondità	(centimetro)	7.39		11.09		7.39	7.39

	larghezza di scansione	%	100		100		100	100
	Freq	MHz	5.3 / 6.4		5.3 / 6.4		5.3 / 6.4	5.3 / 6.4
	Energia	(%)	100		100		100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P5-T**Modalità di funzionamento: B + M**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt ≤1	Aaprt > 1		
globale massimo Value Index			0.8		1.0	0.6	1.0	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.76					
	Wo	(MW)			43.12	35.12	35.12	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				2.05		
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.15					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0,32		
	fc	(MHz)	4.85		4.87	4.88	4.88	
	Dim di Aaprt	X (cm)			0.83	0.83		
	Y (cm)			0,70	0,70			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.55					
	PRF	(Hz)	6020					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.35					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0,36		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.22		0.22	
		FLy (centimetro)			0,34		0,34	
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	152.46					
Condizioni di controllo di funziona mento	Modalità	N / A	M		M	M	M	
	Messa a fuoco	(centimetro)	5.0		5.0	6.0	6.0	
	Profondità	(centimetro)	11.09		11.09	8.62	8.62	
	larghezza di scansione	%	100		100	100	100	
	Freq	MHz	5.3		5.3	5.3	5.3	
	Energia	(%)	100		100	100	100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita

video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P5-T

Modo di funzionamento: CW

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt > 1		
globale massimo Value Index			0.4		0.9	1.3	1.2	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0.85					
	Wo	(MW)			40.22	41.16	41.16	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				4.10		
	z@ PII.3max	(centimetro)	3.94					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.62		
	fc	(MHz)	4.53		4.72	4.75	4.72	
	Dim di Aaprt	X (cm)			0.83	0.83		
Y (cm)				0,70	0,70			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	20.15					
	PRF	(Hz)	0					
	pr @ PII max	(MPa)	0,08					
	DEQ @ PII max	(centimetro)				0.65		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.30		0,29	
		FLy (centimetro)			0.25		0.25	
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	28.44					
Condizioni di controllo di funziona mento	Modalità	N / A	CW		CW	CW	CW	
	Messa a fuoco	(centimetro)	5.0		5.0	6.0	6.0	
	Profondità	(centimetro)	6.16		8.62	7.39	7.39	
	larghezza di scansione	%	100		100	100	100	
	Freq	MHz	5.3 / 5.3		5.3 / 5.3	5.3 / 5.3	5.3 / 5.3	
	Energia	(%)	100		100	100	100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P5-T**Modalità di funzionamento: CFM-M**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt ≤ 1	Aaprt > 1		
globale massimo Value Index			0.6		0.3	0.4	0.5	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.28					
	Wo	(MW)			14.45	18.88	18.88	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				2.99		
	z@ PII.3max	(centimetro)	3.20					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.94		
	fc	(MHz)	4.55		4.58	4.62	4.58	
	Dim di Aaprt	X (cm)			0.83	0.83		
Y (cm)				0,70	0,70			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.96					
	PRF	(Hz)	198					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.33					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.63		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.39			0.39
		FLy (centimetro)			0.60			0.60
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	53.28					
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	CFM-M		CFM-M	CFM-M	CFM-M	
	Messa a fuoco	(centimetro)	5.0		5.0	6.0	6.0	
	Profondità	(centimetro)	6.16		8.62	8.62	8.62	
	larghezza di scansione	%	100		100	100	100	
	Freq	MHz	5.3		5.3	5.3	5.3	
	Energia	(%)	100		100	100	100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita

video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P5-T**Modalità di funzionamento: TDI**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.7	0.7			1.1	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.41					
	Wo	(MW)		36.66			36.66	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.22					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	4.06	4.09			4.09	
	Dim di Aaprt	X (cm)		0.83				
	Y (cm)		0,70					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.96					
	PRF	(Hz)	10000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.56					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.30			0.30	
		FLy (centimetro)		0.20			0.20	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	64.59						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	C	C			C	
	Messa a fuoco	(centimetro)	6.0	7.0			7.0	
	Profondità	(centimetro)	19.71	11.09			11.09	

	larghezza di scansione	%	100	100				100
	Freq	MHz	5.3 / 4.0	5.3 / 4.0				5.3 / 4.0
	Energia	(%)	100	100				100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: P3T-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt ₁ ≤	Aaprt ₁ >		
globale massimo Value Index			1.0	1.1			1.5	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.61					
	Wo	(MW)		122.55			122.55	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.48					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	2.58	2.66			2.66	
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.92				
Y (cm)			1.25					
Altre informazioni	PD	(Msec)	1.02					
	PRF	(Hz)	3325					
	pr @ PIImax	(MPa)	15.40					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,33			0,33	
		FLy (centimetro)		0,24			0,24	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	105.60						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B			B	
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0	1.0			1.0	
	Profondità	(centimetro)	25.87	29.57			29.57	

	larghezza di scansione	%	100	100				100
	Freq	MHz	3.0	3.0				3.0
	Energia	(%)	100	100				100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa sezione mode.see operativo 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: P3T-T

Modalità di funzionamento: B + C

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.8	0.6			0.9	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.28					
	Wo	(MW)		71.22			71.22	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	3.42					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	2.55	2.63			2.63	
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.92				
Y (cm)			1.25					
Altre informazioni	PD	(Msec)	1.75					
	PRF	(Hz)	9000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.81					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,27			0,27	
		FLy (centimetro)		0,32			0,32	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	59.63						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C			C	
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0	1.0			1.0	
	Profondità	(centimetro)	20.94	7.39			7.39	

	larghezza di scansione	%	100	100				100
	Freq	MHz	3.0 / 3.0	3.0 / 3.0				3.0 / 3.0
	Energia	(%)	100	100				100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa sezione mode.see operativo 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: P3T-T**Modalità di funzionamento: PW**

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scan sion e	non-scan		non- scan	
				Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index		0.8			0.8	0.6	1.0
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.28				
	Wo	(MW)				84.55	84.55
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			65.12		
	Z1	(centimetr o)			2.98		
	ZBP	(centimetr o)			3.05		
	ZSP	(centimetr o)				3.16	
	z@ PII.3max	(centimetr o)	5.88				
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0.42	
	fc	(MHz)	2.58		2.58	2.58	2.58
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92	
Y (cm)				1.25	1.25		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1.85				
	PRF	(Hz)	9000				
	pr @ PIImax	(MPa)	1.16				
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				0.43	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,32		0,32
		FLy (centimetr o)			0.39		0.39
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	148.22					
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW	PW
	Messa a fuoco	(centimetr o)	1.0		1.0	1.0	1.0
	Profondità	(centimetr o)	7.39		7.39	7.39	7.39

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	3.0 / 3.0			3.0 / 3.0	3.0 / 3.0	3.0 / 3.0
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: P3T-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			1.3		0.7	0.6	0.8	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.13					
	Wo	(MW)				59.25	59.25	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			54,44			
	Z1	(centime tro)			2.90			
	ZBP	(centime tro)			2.94			
	ZSP	(centime tro)				2.95		
	z@ PII.3max	(centime tro)	2.60					
	deq (ZSP)	(centime tro)				0.46		
	fc	(MHz)	2.68		2.70	2.72	2.72	
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92		
Y (cm)				1.25	1.25			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.48					
	PRF	(Hz)	5690					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.62					
	DEQ @ PIImax	(centime tro)				0.35		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,28		0,28	
		FLy (centime tro)			0,34		0,34	
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	135.60					
Condizioni di controllo di funzionam	Modalità	N / A	M		M	M	M	
	Messa a fuoco	(centime tro)	5.0		5.0	6.0	6.0	
	Profondità	(centime	8.62		8.62	7.39	7.39	

ento		tro)						
	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	3.0			3.0	3.0	3.0
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: P3T-T

Modo di funzionamento: CW

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.2		0.7	1.6	0.8	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0,34					
	Wo	(MW)				68.44	68.44	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			52.88			
	Z1	(centimet ro)			5.33			
	ZBP	(centimet ro)			1.92			
	ZSP	(centimet ro)				5.74		
	z@ PII.3max	(centimet ro)	6.68					
	deq (ZSP)	(centimet ro)				0.85		
	fc	(MHz)	2.82		2.78	2.82	2.82	
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92		
Y (cm)				1.25	1.25			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	22.52					
	PRF	(Hz)	0					
	pr @ PIImax	(MPa)	0.15					
	DEQ @ PIImax	(centimet ro)				0.81		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.46		0.45	
		FLy (centimet ro)			0.35		0,33	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	45.22						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	CW		CW	CW	CW	
	Messa a fuoco	(centimet ro)	5.0		4.0	6.0	6.0	
	Profondità	(centimet ro)	6.16		8.62	7.39	7.39	

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	3.0 / 3.0			3.0 / 3.0	3.0 / 3.0	3.0 / 3.0
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: P3T-T

Modalità di funzionamento: CFM-M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt ₁ ≤	Aaprt ₁ >		
globale massimo Value Index			0.9		0.2	0.5	0.6	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1,46					
	Wo	(MW)				50.22	50.22	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			15.79			
	Z1	(centimetro)			5.58			
	ZBP	(centimetro)			2.81			
	ZSP	(centimetro)				5.62		
	z@ PII.3max	(centimetro)	6.08					
	deq (ZSP)	(centimetro)				3.14		
	fc	(MHz)	2.64		2.66	2.64	2.64	
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92		
Y (cm)				1.25	1.25			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.75					
	PRF	(Hz)	249					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.59					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				3.16		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.52		0.52	
		FLy (centimetro)			0.50		0.50	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	81.22						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	CFM-M		CFM-M	CFM-M	CFM-M	
	Messa a fuoco	(centimetro)	5.0		3.0	6.0	6.0	
	Profondità	(centimetro)	6.16		8.62	8.62	8.62	
	larghezza di	%	100		100	100	100	

	scansione							
	Freq	MHz	3.0			3.0	3.0	3.0
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: P3T-T

Modalità di funzionamento: TDI

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansi one	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.7	0.5			0.7	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.12					
	Wo	(MW)		60.21			60.21	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centime tro)						
	ZBP	(centime tro)						
	ZSP	(centime tro)						
	z@ PII.3max	(centime tro)	3.38					
	deq (ZSP)	(centime tro)						
	fc	(MHz)	2.56	2.66			2.66	
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.92				
Y (cm)			1.65					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1.85					
	PRF	(Hz)	9000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.89					
	DEQ @ PIImax	(centime tro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,27			0,27	
		FLy (centime tro)		0,32			0,32	
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	59,60					
Condizioni di controllo di funzionam	Modalità	N / A	C	C			C	
	Messa a fuoco	(centime tro)	4.0	1.0			1.0	
	Profondità	(centime	20.94	7.39			7.39	

ento		tro)					
	larghezza di scansione	%	100	100			100
	Freq	MHz	3.0 / 3.0	3.0 / 3.0			3.0 / 3.0
	Energia	(%)	100	100			100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa sezione mode.see operativo 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: E6-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.6	0.5				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.38					
	Wo	(MW)		32.15				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.48					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	5.28	5.33				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.22				
		Y (cm)		0,70				
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.35					
	PRF	(Hz)	7268					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.26					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26				
		FLy (centimetro)		0,24				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	75.20						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	3.0	2.0				
	Profondità	(centimetro)	4.29	3.06				
	larghezza di	%	100	100				

	scansione							
	Freq	MHz	6.0	6.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E6-T

Modalità di funzionamento: B + C

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6	0.9				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.21					
	Wo	(MW)		68.44				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	3.38					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	4.08	4.56				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.22				
Y (cm)			0,70					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1.26					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.35					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,24				
		FLy (centimetro)		0,33				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	44.62						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0	2.5				
	Profondità	(centimetro)	6.75	3.06				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	6.0 / 4.0	6.0 / 4.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E6-T**Modalità di funzionamento: PW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6		0.9	1.0		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.27					
	Wo	(MW)			44.21	46.69		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				1.95		
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.44					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.45		
	fc	(MHz)	4.46		4.51	4.48		
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.43	2.43		
Y (cm)				0.90	0,70			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.73					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.52					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.48		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,24			
		FLy (centimetro)			0.23			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	138.55						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetro)	3.0		3.5	3.5		
	Profondità	(centimetro)	3.06		9.22	5.52		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	6.0 / 4.0		6.0 / 4.0		6.0 / 4.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E6-T**Modalità di funzionamento: B + M**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.7		0.3	1.0		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.54					
	Wo	(MW)			10,75	15.33		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				2.15		
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.36					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.25		
	fc	(MHz)	5.83		5.86	5.83		
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.43	2.43		
Y (cm)				0,70	0,70			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.35					
	PRF	(Hz)	8120					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.30					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.22		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,32			
		FLy (centimetro)			0,24			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	125.66						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimetro)	3.0		3.0	3.0		
	Profondità	(centimetro)	4.29		10.45	5.22		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	6.0		6.0		6.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E6-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scansione	non-scan		non-scan	
				Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index		0.7	0.4				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.61				
	Wo	(MW)		30.22			
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)					
	Z1	(centimetro)					
	ZBP	(centimetro)					
	ZSP	(centimetro)					
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.48				
	deq (ZSP)	(centimetro)					
	fc	(MHz)	5.28	5.33			
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.22			
		Y (cm)		0,70			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.35				
	PRF	(Hz)	7268				
	pr @ PIImax	(MPa)	2.16				
	DEQ @ PII max	(centimetro)					
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26			
		FLy (centimetro)		0,24			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	65.90					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B			
	Messa a fuoco	(centimetro)	3.0	2.0			
	Profondità	(centimetro)	4.29	3.06			
	larghezza di	%	100	100			

	scansione						
	Freq	MHz	6.0	6.0			
	Energia	(%)	100	100			

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E7-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6	0.3				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.52					
	Wo	(MW)		14.66				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.28					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	6.43	6.46				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.48				
Y (cm)			0.50					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0,70					
	PRF	(Hz)	4366					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.32					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						

	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,24				
		FLy (centimetro)		0.35				
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	46.52					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	1.5				
	Profondità	(centimetro)	3.93	2.70				
	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5	7.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E7-T**Modalità di funzionamento: B + C**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt _{≤1}	Aaprt _{>1}		
globale massimo Value Index			0.5	0.8				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.15					
	Wo	(MW)		60.21				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.48					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	5.28	5.28				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.48				
Y (cm)			0.50					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.75					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1,46					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.22				
		FLy (centimetro)		0,29				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	34.60						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	2.0				
	Profondità	(centimetro)	10.09	3.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5 / 5.3	7.5 / 5.3				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E7-T

Modalità di funzionamento: PW

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.6		1.2	0.3		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.38					
	Wo	(MW)			48.59	51.11		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)				1.93		
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.58					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.56		
	fc	(MHz)	5.31		5.33	5.32		
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.97	2.97		
Y (cm)				0.50	0.50			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.93					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.43					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.53		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.25			
		FLy (centimetro)			0.22			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	138.54						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetro)	3.0		2.5	2.0		
	Profondità	(centimetro)	8.86		6.39	2.70		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	7.5 / 5.3		7.5 / 5.3		7.5 / 5.3	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E7-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.4		0.7	0.3		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.05					
	Wo	(MW)			21.27	39.50		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)				2.31		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	2.45					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0.50		
	fc	(MHz)	6.89		6.91	6.93		
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.97	2.97		
Y (cm)				0.50	0.50			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.75					
	PRF	(Hz)	5623					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.32					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				0.46		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,28			
		FLy (centimetr o)			0.20			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	152.23						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimetr o)	3.0		2.0	3.0		
	Profondità	(centimetr o)	10.09		5.16	10.09		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	7.5		7.5		7.5	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E7-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scan sione	non-scan		non-scan	
				Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index		0.5	0.4				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.27				
	Wo	(MW)		25.16			
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)					
	Z1	(centimetro)					
	ZBP	(centimetro)					
	ZSP	(centimetro)					
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.28				
	deq (ZSP)	(centimetro)					
	fc	(MHz)	6.43	6.46			
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.48			
		Y (cm)		0.50			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0,72				
	PRF	(Hz)	4366				
	pr @ PIImax	(MPa)	1.33				
	DEQ @ PII max	(centimetro)					
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,24			
		FLy (centimetro)		0.35			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	45.26					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B			
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	1.5			
	Profondità	(centimetro)	3.93	2.70			
	larghezza di	%	100	100			

	scansione						
	Freq	MHz	7.5	7.5			
	Energia	(%)	100	100			

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: VE6-T**Modalità di funzionamento: B**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.7	0.5				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.60					
	Wo	(MW)		35.22				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)						
	z@ PII.3max	(centimetr o)	2.58					
	deq (ZSP)	(centimetr o)						
	fc	(MHz)	5.25	5.45				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.22				
		Y (cm)		0,70				
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.35					
	PRF	(Hz)	7143					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.98					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26				
		FLy (centimetr o)		0,32				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	85.60						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetr o)	3.0	2.0				
	Profondità	(centimetr o)	3.06	3.06				
	larghezza di	%	100	100				

	scansione						
	Freq	MHz	6.0	6.0			
	Energia	(%)	100	100			

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: VE6-T**Modalità di funzionamento: B + C**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.5	0.7				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.00					
	Wo	(MW)		60.21				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	3.08					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	4.02	4.55				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.22				
Y (cm)			0,70					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1.24					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.30					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.20				
		FLy (centimetro)		0,34				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	36.52						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0	3.0				
	Profondità	(centimetro)	10.45	4.29				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	6.0 / 4.0	6.0 / 4.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: VE6-T

Modalità di funzionamento: PW

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6		1.4	1.0		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.26					
	Wo	(MW)			64.41	67.24		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)				1.88		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	4.48					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0.47		
	fc	(MHz)	4.44		4.45	4.46		
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.43	2.43		
	Y (cm)			0,70	0,70			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.71					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.57					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				0.45		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,29			
		FLy (centimetr o)			0.22			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	138.44						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetr o)	4.0		4.0	4.0		
	Profondità	(centimetr o)	4.29		4.29	5.22		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	6.0 / 4.0		6.0 / 4.0		6.0 / 4.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: VE6-T**Modalità di funzionamento: B + M**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.7		0.2	0.8		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.69					
	Wo	(MW)			7.16	10.25		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)				2.06		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	2.85					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0.23		
	fc	(MHz)	5.85		5.87	5.87		
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.43	2.43		
Y (cm)				0,70	0,70			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0,32					
	PRF	(Hz)	7000					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.38					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				0,24		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.25			
		FLy (centimetr o)			0,32			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	123.50						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimetr o)	3.0		3.0	3.0		
	Profondità	(centimetr o)	7.98		5.22	5.22		

larghezza di scansione	%	100		100		100	
Freq	MHz	6.0		6.0		6.0	
Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: VE6-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.7	0.6				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.60					
	Wo	(MW)		48.24				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)						
	z@ PII.3max	(centimetr o)	2.58					
	deq (ZSP)	(centimetr o)						
	fc	(MHz)	5.25	5.45				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.22				
		Y (cm)		0,70				
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0,33					
	PRF	(Hz)	7143					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.10					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26				
		FLy (centimetr o)		0,32				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	85.20						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetr o)	3.0	2.0				
	Profondità	(centimetr o)	3.06	3.06				
	larghezza di	%	100	100				

	scansione						
	Freq	MHz	6.0	6.0			
	Energia	(%)	100	100			

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E7MW-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.4	0.3				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.05					
	Wo	(MW)		19.24				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)						
	z@ PII.3max	(centimetr o)	2.48					
	deq (ZSP)	(centimetr o)						
	fc	(MHz)	6.88	6.55				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.48				
		Y (cm)		0.50				
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.67					
	PRF	(Hz)	4355					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.40					
	DEQ @ PII max	(centimetr o)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.31				
		FLy (centimetr o)		0,21				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	41.20						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetr o)	3.0	3.0				
	Profondità	(centimetr o)	6.39	3.93				
	larghezza di	%	100	100				

	scansione							
	Freq	MHz	7.5	7.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E7MW-T**Modalità di funzionamento: B + C**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt _≤ 1	Aaprt _{>} 1		
globale massimo Value Index			0.5	0.8				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.26					
	Wo	(MW)		49.24				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.38					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	6.35	6.54				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.48				
	Y (cm)		0.50					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0,72					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.43					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,24				
		FLy (centimetro)		0.26				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	35.20						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	3.0	2.0				
	Profondità	(centimetro)	10.09	3.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5 / 7.5	7.5 / 7.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E7MW-T**Modalità di funzionamento: PW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6		1.4	1.1		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.52					
	Wo	(MW)			45.33		48.54	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)					2.40	
	z@ PII.3max	(centimetr o)	2.22					
	deq (ZSP)	(centimetr o)					0.47	
	fc	(MHz)	6.39		6.36		6.41	
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.97		2.97	
	Y (cm)			0.50		0.50		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.87					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PII1max	(MPa)	1.55					
	DEQ @ PII1max	(centimetr o)					0.43	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,34			
		FLy (centimetr o)			0,28			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	130.21						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW		PW	
	Messa a fuoco	(centimetr o)	2.5		2.0		3.0	
	Profondità	(centimetr o)	8.86		6.39		8.86	

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	7.5 / 7.5		7.5 / 7.5		7.5 / 7.5	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E7MW-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.3		0.7	0.6		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0,79					
	Wo	(MW)			21.34	24.52		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)				2.35		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	2.56					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0.49		
	fc	(MHz)	6.88		6.89	6.92		
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.97	2.97		
Y (cm)				0.50	0.50			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.65					
	PRF	(Hz)	5870					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.29					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				0.46		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.25			
		FLy (centimetr o)			0.23			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	138.50						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimetr o)	3.0		2.0	3.0		
	Profondità	(centimetr o)	6.39		3.93	6.39		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	7.5		7.5		7.5	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: E7MW-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.5	0.4				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.31					
	Wo	(MW)		24.12				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centime tro)						
	ZBP	(centime tro)						
	ZSP	(centime tro)						
	z@ PII.3max	(centime tro)	2.48					
	deq (ZSP)	(centime tro)						
	fc	(MHz)	6.88	6.55				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.48				
		Y (cm)		0.50				
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.67					
	PRF	(Hz)	4355					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.40					
	DEQ @ PIImax	(centime tro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.31				
		FLy (centime tro)		0,21				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	41.20						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centime tro)	3.0	3.0				
	Profondità	(centime tro)	6.39	3.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5	7.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7R-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.6	0.6				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.52					
	Wo	(MW)		35.58				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)						
	z@ PII.3max	(centimetr o)	1.92					
	deq (ZSP)	(centimetr o)						
	fc	(MHz)	6.44	6.44				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.45					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0,24					
	PRF	(Hz)	2874					
	pr @ PIImax	(MPa)	3.15					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,24				
		FLy (centimetr o)		0,33				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	80.22						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetr o)	3.0	3.0				
	Profondità	(centimetr o)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5	7.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7R-T**Modalità di funzionamento: B + C**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6	0.9				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.52					
	Wo	(MW)		55.25				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.68					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	6.44	6.42				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.45					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0,77					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.88					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,19				
		FLy (centimetro)		0,13				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	90.16						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.0	2.5				
	Profondità	(centimetro)	4.93	3.70				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5 / 6.5	7.5 / 6.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7R-T

Modalità di funzionamento: PW

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC
				Scansione	non-scan		non-scan	
					Aaprt≤1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.7		1.3		0.9	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.76					
	Wo	(MW)			44.25		45.84	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)					1,66	
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.68					
	deq (ZSP)	(centimetro)					0.48	
	fc	(MHz)	6.34		6.34		6.32	
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10		4.10	
Y (cm)				0.45		0.45		
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.42					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.88					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)					0.50	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.25			
		FLy (centimetro)			0,18			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	118.44						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	PW		PW		PW	
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.0		2.0		3.0	
	Profondità	(centimetro)	7.39		7.39		7.39	
	larghezza di	%	100		100		100	

	scansione						
	Freq	MHz	7.5 / 6.5		7.5 / 6.5		7.5 / 6.5
	Energia	(%)	100		100		100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7R-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6		1.0	0.4		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.58					
	Wo	(MW)			30.30	32.50		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimet ro)						
	ZBP	(centimet ro)						
	ZSP	(centimet ro)				1.90		
	z@ PII.3max	(centimet ro)	2,50					
	deq (ZSP)	(centimet ro)				0.98		
	fc	(MHz)	6.91		6.93	6.95		
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10	4.10		
Y (cm)				0.45	0.45			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.30					
	PRF	(Hz)	2788					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.56					
	DEQ @ PIImax	(centimet ro)				0.93		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.23			
		FLy (centimet ro)			0,34			
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	140.52					
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimet ro)	2.0		2.0	2.0		
	Profondità	(centimet ro)	7.39		3.70	7.39		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	7.5		7.5		7.5	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L7R-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.7	0.7				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.78					
	Wo	(MW)		44.69				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)						
	z@ PII.3max	(centimetr o)	1.92					
	deq (ZSP)	(centimetr o)						
	fc	(MHz)	6.44	6.44				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			0.45					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.26					
	PRF	(Hz)	2874					
	pr @ PIImax	(MPa)	3.26					
	DEQ @ PII max	(centimetr o)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,24				
		FLy (centimetr o)		0,33				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	82.45						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetr o)	3.0	3.0				
	Profondità	(centimetr o)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5	7.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: R7B8-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.5	0.3				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.34					
	Wo	(MW)		14.34				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centime tro)						
	ZBP	(centime tro)						
	ZSP	(centime tro)						
	z@ PII.3max	(centime tro)	2.25					
	deq (ZSP)	(centime tro)						
	fc	(MHz)	7.19	7.19				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.48				
Y (cm)			0.50					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.65					
	PRF	(Hz)	4344					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.37					
	DEQ @ PIImax	(centime tro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26				
		FLy (centime tro)		0,21				
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	52.40					
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centime tro)	2.5	2.5				
	Profondità	(centime tro)	5.16	5.16				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5	7.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: R7B8-T**Modalità di funzionamento: B + C**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index			0.6	0.7				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.38					
	Wo	(MW)		50.18				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.48					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	5.29	5.29				
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.48			
Y (cm)				0.50				
Altre informazioni	PD	(Msec)	0,72					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.35					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.25			
		FLy (centimetro)			0,32			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	35.44						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	2.5				
	Profondità	(centimetro)	6.39	6.39				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5 / 5.3	7.5 / 5.3				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: R7B8-T

Modalità di funzionamento: PW

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6		1.8	1.2		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.39					
	Wo	(MW)			72.22	72.22		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)				2.35		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	2.24					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0.50		
	fc	(MHz)	5.37		5.37	5.37		
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.97	2.97		
Y (cm)				0.50	0.50			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.92					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.49					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				0.48		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.26			
		FLy (centimetr o)			0,19			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	144.55						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetr o)	2.5		2.5	2.5		
	Profondità	(centimetr o)	8.86		8.86	8.86		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	7.5 / 5.3		7.5 / 5.3		7.5 / 5.3	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: R7B8-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan		non-scan		
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1			
globale massimo Value Index			0.6		0.8		1.1		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.61						
	Wo	(MW)			23.27		25.40		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)							
	Z1	(centimet ro)							
	ZBP	(centimet ro)							
	ZSP	(centimet ro)					2.44		
	z@ PII.3max	(centimet ro)	2,50						
	deq (ZSP)	(centimet ro)					0.53		
	fc	(MHz)	7.22		7.22		7.23		
	Dim di Aaprt	X (cm)				2.97		2.97	
Y (cm)					0.50		0.50		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.66						
	PRF	(Hz)	5420						
	pr @ PIImax	(MPa)	1.30						
	DEQ @ PIImax	(centimet ro)					0.48		
	Lunghezza focale	FLX (cm)				0.26			
		FLy (centimet ro)				0,32			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	142.30							
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M		M		
	Messa a fuoco	(centimet ro)	3.0		3.0		3.0		
	Profondità	(centimet ro)	5.16		5.16		6.39		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	7.5		7.5		7.5	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: R7B8-T`

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sion e	non-scan			non-scan
					Aaprt≤ 1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			0.6	0.2				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.61					
	Wo	(MW)		10.04				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centim etro)						
	ZBP	(centim etro)						
	ZSP	(centim etro)						
	z@ PII.3max	(centim etro)	2.25					
	deq (ZSP)	(centim etro)						
	fc	(MHz)	7.19	7.19				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.48				
Y (cm)			0.50					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.66					
	PRF	(Hz)	4344					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.38					
	DEQ @ PII max	(centim etro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26				
		FLy (centim etro)		0,21				
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	48.44					
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centim etro)	2.5	2.5				
	Profondità	(centim etro)	5.16	5.16				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	7.5	7.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: VC4-T**Modalità di funzionamento: B**

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scansione	non-scan		non-scan	
				Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index		0.6	1.2				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.24				
	Wo	(MW)		115.22			
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)					
	Z1	(centimetro)					
	ZBP	(centimetro)					
	ZSP	(centimetro)					
	z@ PII.3max	(centimetro)	3.22				
	deq (ZSP)	(centimetro)					
	fc	(MHz)	4.26	4.35			
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.56			
		Y (cm)		1.20			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.46				
	PRF	(Hz)	9254				
	pr @ PIImax	(MPa)	2.28				
	DEQ @ PIImax	(centimetro)					
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,28			
		FLy (centimetro)		0.30			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	57.80					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B			
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0	2.0			
	Profondità	(centimetro)	6.61	5.40			
	larghezza di	%	100	100			

	scansione							
	Freq	MHz	4.5	4.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: VC4-T**Modalità di funzionamento: B + C**

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scansione	non-scan		non-scan	
				Aaprt \leq 1	Aaprt $>$ 1		
globale massimo Value Index		0.5	0.6				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.00				
	Wo	(MW)		65.44			
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)					
	Z1	(centimetro)					
	ZBP	(centimetro)					
	ZSP	(centimetro)					
	z@ PII.3max	(centimetro)	5.25				
	deq (ZSP)	(centimetro)					
	fc	(MHz)	3.97	3.88			
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.56			
		Y (cm)		1.20			
Altre informazioni	PD	(Msec)	1.26				
	PRF	(Hz)	6000				
	pr @ PIImax	(MPa)	1.24				
	DEQ @ PIImax	(centimetro)					
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.25			
		FLy (centimetro)		0,34			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	44.22					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C			
	Messa a fuoco	(centimetro)	6.0	6.0			
	Profondità	(centimetro)	10.59	11.82			
	larghezza di	%	100	100			

	scansione						
	Freq	MHz	4.5 / 4.5	4.5 / 4.5			
	Energia	(%)	100	100			

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: VC4-T**Modalità di funzionamento: PW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.5		1.1	1.1		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0.98					
	Wo	(MW)				95.55		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			57.18			
	Z1	(centimetr o)			4.11			
	ZBP	(centimetr o)			3.05			
	ZSP	(centimetr o)				4.08		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	3.24					
	deq (ZSP)	(centimetr o)				1.11		
	fc	(MHz)	3.88		4.04	4.08		
	Dim di Aaprt	X (cm)			5.12	5.12		
		Y (cm)			1.20	1.20		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1.34					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.18					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				1.11		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,24			
		FLy (centimetr o)			0.35			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	125.14						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetr o)	6.0		7.0	6.0		
	Profondità	(centimetr o)	8.13		8.13	8.13		
	larghezza di	%	100		100	100		

	scansione						
	Freq	MHz	4.5 / 4.5			4.5 / 4.5	4.5 / 4.5
	Energia	(%)	100			100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: VC4-T**Modalità di funzionamento: B + M**

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scan sion e	non-scan		non-scan	
				Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index		0.6			0.8	1.0	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.24				
	Wo	(MW)				62.13	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			39.34		
	Z1	(centimetr o)			3.88		
	ZBP	(centimetr o)			2.91		
	ZSP	(centimetr o)				5.08	
	z@ PII.3max	(centimetr o)	4.15				
	deq (ZSP)	(centimetr o)				0.85	
	fc	(MHz)	4.26		4.27	4.29	
	Dim di Aaprt	X (cm)			5.12	5.12	
		Y (cm)			1.20	1.20	
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.58				
	PRF	(Hz)	4825				
	pr @ PIImax	(MPa)	2.41				
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				0,72	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,33		
		FLy (centimetr o)			0.30		
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	202.50					
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M	
	Messa a fuoco	(centimetr o)	7.0		4.0	5.0	
	Profondità	(centimetr o)	8.13		5.40	6.61	
	larghezza di	%	100		100	100	

	scansione							
	Freq	MHz	4.5			4.5	4.5	
	Energia	(%)	100			100	100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: VC4-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.7	1.3				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.44					
	Wo	(MW)		92.55				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)						
	z@ PII.3max	(centimetr o)	3.22					
	deq (ZSP)	(centimetr o)						
	fc	(MHz)	4.26	4.35				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.56				
		Y (cm)		1.20				
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.47					
	PRF	(Hz)	9254					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.29					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,28				
		FLy (centimetr o)		0.30				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	60.12						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetr o)	4.0	2.0				
	Profondità	(centimetr o)	6.61	5.40				
	larghezza di	%	100	100				

	scansione							
	Freq	MHz	4.5	4.5				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: MC3-T**Modalità di funzionamento: B**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.6	1.1				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.09					
	Wo	(MW)		102.28				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.98					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	3.28	3.44				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
		Y (cm)		1.10				
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.63					
	PRF	(Hz)	3837					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.25					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,29				
		FLy (centimetro)		0.23				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	56.20						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	5.0	7.0				
	Profondità	(centimetro)	8.84	10.70				
	larghezza di	%	100	100				

	scansione							
	Freq	MHz	3.0	3.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: MC3-T**Modalità di funzionamento: B + C**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.4	0.6				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0.67					
	Wo	(MW)		75.43				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	3.87					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	2.84	2.86				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
Y (cm)			1.10					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.93					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PII max	(MPa)	0.86					
	DEQ @ PII max	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.26				
		FLy (centimetro)		0.20				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	42.60						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	5.0	5.0				
	Profondità	(centimetro)	7.61	7.61				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	3.0 / 3.0	3.0 / 3.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: MC3-T

Modalità di funzionamento: PW

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.5		0.6	0.9		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0.84					
	Wo	(MW)				94.11		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			43.75			
	Z1	(centimetro)			3.92			
	ZBP	(centimetro)			2.79			
	ZSP	(centimetro)				3.58		
	z@ PII.3max	(centimetro)	5.58					
	deq (ZSP)	(centimetro)				1.14		
	fc	(MHz)	2.85		2.88	2.87		
	Dim di Aaprt	X (cm)			3.58	3.58		
Y (cm)				1.10	1.10			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.96					
	PRF	(Hz)	6000					
	pr @ PIImax	(MPa)	0.74					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				1.08		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,29			
		FLy (centimetro)			0,33			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	104.58						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetro)	5.0		5.0	5.0		
	Profondità	(centimetro)	8.84		8.84	17.46		

	larghezza di scansione	%	100			100	100	
	Freq	MHz	3.0 / 3.0			3.0 / 3.0	3.0 / 3.0	
	Energia	(%)	100			100	100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: MC3-T**Modalità di funzionamento: B + M**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scans ione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.6		1.2	0.2		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0.96					
	Wo	(MW)				90.25		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			97.67			
	Z1	(centimetro)			3.51			
	ZBP	(centimetro)			2.80			
	ZSP	(centimetro)				4.33		
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.68					
	deq (ZSP)	(centimetro)				0.93		
	fc	(MHz)	2.56		2.58	2.58		
	Dim di Aaprt	X (cm)			3.58	3.58		
Y (cm)				1.10	1.10			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.50					
	PRF	(Hz)	7620					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.95					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)				0.94		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,32			
		FLy (centimetro)			0.25			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	110.22						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimetro)	5.0		5.0	5.0		
	Profondità	(centimetro)	6.37		6.37	6.37		

	larghezza di scansione	%	100			100	100	
	Freq	MHz	3.0			3.0	3.0	
	Energia	(%)	100			100	100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: MC3-T**Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità**

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scansione	non-scan		non-scan	
				Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index		0.7	1.2				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.27				
	Wo	(MW)		110.28			
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)					
	Z1	(centimetro)					
	ZBP	(centimetro)					
	ZSP	(centimetro)					
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.98				
	deq (ZSP)	(centimetro)					
	fc	(MHz)	3.28	3.44			
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05			
		Y (cm)		1.10			
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.64				
	PRF	(Hz)	3837				
	pr @ PIImax	(MPa)	2.30				
	DEQ @ PIImax	(centimetro)					
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,29			
		FLy (centimetro)		0.23			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	56.95					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	B	B			
	Messa a fuoco	(centimetro)	5.0	7.0			
	Profondità	(centimetro)	8.84	10.70			
	larghezza di	%	100	100			

	scansione							
	Freq	MHz	3.0	3.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: MC6-T**Modalità di funzionamento: B**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.7	1.3				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.67					
	Wo	(MW)		60.28				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.68					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	5.68	5.90				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.22				
Y (cm)			0,70					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0,24					
	PRF	(Hz)	5918					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.79					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0,32				
		FLy (centimetro)		0.35				
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	85.60					
Condizioni di controllo di funzionam	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	2.0				
	Profondità	(centime	5.69	6.92				

ento		tro)						
	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	6.0	6.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: MC6-T

Modalità di funzionamento: B + C

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.7	1.0				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.61					
	Wo	(MW)		48.29				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.78					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	5.28	5.38				
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.22			
Y (cm)				0,70				
Altre informazioni	PD	(Msec)	0.76					
	PRF	(Hz)	10000					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.43					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.26			
		FLy (centimetro)			0,34			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	96.20						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	1.0				
	Profondità	(centimetro)	11.85	3.22				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	6.0 / 5.3	6.0 / 5.3				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: MC6-T**Modalità di funzionamento: PW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.6		1.6	0.6		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.37					
	Wo	(MW)			60.28	60.28		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetr o)						
	ZBP	(centimetr o)						
	ZSP	(centimetr o)				1.83		
	z@ PII.3max	(centimetr o)	2.88					
	deq (ZSP)	(centimetr o)						
	fc	(MHz)	5.22		5.40	5.40		
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.43	2.43		
Y (cm)				0,70	0,70			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.54					
	PRF	(Hz)	10000					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.42					
	DEQ @ PIImax	(centimetr o)				0.73		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.31			
		FLy (centimetr o)			0,29			
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	135.55					
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW		
	Messa a fuoco	(centimetr o)	2.5		3.5	3.5		
	Profondità	(centimetr o)	3.22		4.46	4.46		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	6.0 / 5.3		6.0 / 5.3		6.0 / 5.3	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: MC6-T**Modalità di funzionamento: B + M**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.7		1.4	0.8		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1,66					
	Wo	(MW)			52.31	54.26		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimet ro)						
	ZBP	(centimet ro)						
	ZSP	(centimet ro)				2.06		
	z@ PII.3max	(centimet ro)	3.56					
	deq (ZSP)	(centimet ro)				0.82		
	fc	(MHz)	5.60		5.62	5.64		
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.43	2.43		
Y (cm)				0,70	0,70			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0,34					
	PRF	(Hz)	12300					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.49					
	DEQ @ PII max	(centimet ro)				0.68		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.22			
		FLy (centimet ro)			0.31			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	183,52						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimet ro)	4.0		2.0	3.5		
	Profondità	(centimet ro)	10.62		4.46	8.15		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	6.0		6.0		6.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. della uscita del display standard NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: MC6-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.8	1.1				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.91					
	Wo	(MW)		48.59				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.68					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	5.68	5.90				
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.22				
Y (cm)			0,70					
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0,24					
	PRF	(Hz)	5918					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.86					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,32			
		FLy (centimetro)			0.35			
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	86.25					
Condizioni di controllo di funzionam	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	2.0				
	Profondità	(centime	5.69	6.92				

ento		tro)						
	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	6.0	6.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato.

Modello di trasduttore: CW2-T

Modo di funzionamento: CW

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scan sione	non-scan		non-scan	
				Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index		0.6			0.6	0.9	0.8
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	0.82				
	Wo	(MW)				98.84	98.84
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			66.67		
	Z1	(centime tro)			3.88		
	ZBP	(centime tro)			2.78		
	ZSP	(centime tro)				3.52	
	z@ PII.3max	(centime tro)	4.23				
	deq (ZSP)	(centime tro)				1.12	
	fc	(MHz)	1.85		1.89	1.88	1.90
	Dim di Aaprt	X (cm)			2.43	2.43	
		Y (cm)			2.43	2.43	
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.86				
	PRF	(Hz)	0				
	pr @ PIImax	(MPa)	0.68				
	DEQ @ PIImax	(centime tro)				1.13	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,24		0,24
		FLy (centime tro)			0,21		0,19
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	35.79				
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	CW		CW	CW	CW
	Messa a fuoco	(centime tro)	3.0		3.0	3.0	3.0
	Profondità	(centime tro)	3.12		3.12	3.12	3.12

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	2.0			2.0	2.0	2.0
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L10i-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scan sione	non-scan		non-scan	
				Aaprt≤1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index		0.9	0.6				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.51				
	Wo	(MW)		32.28			
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)					
	Z1	(centimet ro)					
	ZBP	(centimet ro)					
	ZSP	(centimet ro)					
	z@ PII.3max	(centimet ro)	2.08				
	deq (ZSP)	(centimet ro)					
	fc	(MHz)	7.78	7.80			
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05			
		Y (cm)		0.45			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.23				
	PRF	(Hz)	2872				
	pr @ PIImax	(MPa)	3.40				
	DEQ @ PIImax	(centimet ro)					
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.25			
		FLy (centimet ro)		0,34			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	64.12					
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B			
	Messa a fuoco	(centimet ro)	2.0	2.0			
	Profondità	(centimet ro)	4.93	4.93			
	larghezza di	%	100	100			

	scansione							
	Freq	MHz	9.0	9.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L10i-T

Modalità di funzionamento: B + C

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.7	0.9				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.95					
	Wo	(MW)		48.26				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	1.74					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	7.79	7.82				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
	Y (cm)		0.45					
Altre informazioni	PD	(Msec)	0,80					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIIImax	(MPa)	1.97					
	DEQ @ PIIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.23				
		FLy (centimetro)		0.35				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	92.45						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C				
	Messa a fuoco	(centimetro)	2.5	1.0				
	Profondità	(centimetro)	4.93	3.70				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	9,0 / 9,0	9,0 / 9,0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L10i-T**Modalità di funzionamento: PW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.7		1.5	0.8		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.94					
	Wo	(MW)			42.25	44.59		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimet ro)						
	ZBP	(centimet ro)						
	ZSP	(centimet ro)				1.88		
	z@ PII.3max	(centimet ro)	1.73					
	deq (ZSP)	(centimet ro)				0.45		
	fc	(MHz)	7.69		7.66		7.74	
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10		4.10	
Y (cm)				0.45		0.45		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.58					
	PRF	(Hz)	20000					
	pr @ PIIImax	(MPa)	2.12					
	DEQ @ PIIImax	(centimet ro)				0.44		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.26			
		FLy (centimet ro)			0.30			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	182.03						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW		PW	
	Messa a fuoco	(centimet ro)	4.0		2.5		2.5	
	Profondità	(centimet ro)	7.39		3.70		7.39	

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	9,0 / 9,0		9,0 / 9,0		9,0 / 9,0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L10i-T

Modalità di funzionamento: B + M

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.7		1.1	0.8		
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.06					
	Wo	(MW)			26.49	30.25		
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimet ro)						
	ZBP	(centimet ro)						
	ZSP	(centimet ro)				1.86		
	z@ PII.3max	(centimet ro)	1.68					
	deq (ZSP)	(centimet ro)				0.92		
	fc	(MHz)	8.69		8.72	8.69		
	Dim di Aaprt	X (cm)			4.10	4.10		
	Y (cm)			0.45	0.45			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.25					
	PRF	(Hz)	3320					
	pr @ PIImax	(MPa)	2.62					
	DEQ @ PIImax	(centimet ro)				0.93		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,21			
		FLy (centimet ro)			0.31			
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm2)	212,40						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M		
	Messa a fuoco	(centimet ro)	2.0		1.5	2.0		
	Profondità	(centimet ro)	3.70		3.70	3.70		

	larghezza di scansione	%	100		100		100	
	Freq	MHz	9.0		9.0		9.0	
	Energia	(%)	100		100		100	

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: L10i-T

Modalità di funzionamento: l'imaging Elasticità

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index			1.0	0.5				
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	2.79					
	Wo	(MW)		30.24				
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centime tro)						
	ZBP	(centime tro)						
	ZSP	(centime tro)						
	z@ PII.3max	(centime tro)	2.08					
	deq (ZSP)	(centime tro)						
	fc	(MHz)	7.78	7.80				
	Dim di Aaprt	X (cm)		2.05				
		Y (cm)		0.45				
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0,27					
	PRF	(Hz)	2872					
	pr @ PIImax	(MPa)	3.42					
	DEQ @ PIImax	(centime tro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.25				
		FLy (centime tro)		0,34				
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	64.35						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B				
	Messa a fuoco	(centime tro)	2.0	2.0				
	Profondità	(centime tro)	4.93	4.93				

	larghezza di scansione	%	100	100				
	Freq	MHz	9.0	9.0				
	Energia	(%)	100	100				

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: T5-T

Modalità di funzionamento: B

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scan sione	non-scan		non-scan	
				Aaprt≤1	Aaprt> 1		
globale massimo Value Index		0.9	0.9				1.1
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.94				
	Wo	(MW)		80.29			80.29
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)					
	Z1	(centime tro)					
	ZBP	(centime tro)					
	ZSP	(centime tro)					
	z@ PII.3max	(centime tro)	4.56				
	deq (ZSP)	(centime tro)					
	fc	(MHz)	4.66	4.74			4.74
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.92			
		Y (cm)		1.40			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.91				
	PRF	(Hz)	3114				
	pr @ PIImax	(MPa)	3.25				
	DEQ @ PII max	(centime tro)					
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.22			0.22
		FLy (centime tro)		0,27			0,27
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	92.45				
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	B	B			B
	Messa a fuoco	(centime tro)	9.0	4.0			4.0
	Profondità	(centime tro)	9.86	13.55			13.55

	larghezza di scansione	%	100	100				100
	Freq	MHz	5.0	5.0				5.0
	Energia	(%)	100	100				100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: T5-T**Modalità di funzionamento: B + C**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.7	0.7			1.0	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.52					
	Wo	(MW)		78.19			78.19	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.18					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	4.72	4.53			4.53	
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.92				
		Y (cm)		1.40				
Altre informazioni	PD	(Msec)	1.20					
	PRF	(Hz)	9000					
	pr @ PIImax	(MPa)	1.26					
	DEQ @ PIImax	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.30			0.30	
		FLy (centimetro)		0,21			0,21	
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	35.26					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C			C	
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0	3.0			3.0	
	Profondità	(centimetro)	9.86	11.09			11.09	

	larghezza di scansione	%	100	100				100
	Freq	MHz	5.0 / 5.0	5.0 / 5.0				5.0 / 5.0
	Energia	(%)	100	100				100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: T5-T**Modalità di funzionamento: PW**

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scan sione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.8		0.6	0.8	1.1	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.65					
	Wo	(MW)				82.19	82.19	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			29.44			
	Z1	(centimet ro)			3.84			
	ZBP	(centimet ro)			4.16			
	ZSP	(centimet ro)				3.98		
	z@ PII.3max	(centimet ro)	4.66					
	deq (ZSP)	(centimet ro)				0.37		
	fc	(MHz)	4.25		4.28	4.28	4.28	
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92		
Y (cm)				1.40	1.40			
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1.55					
	PRF	(Hz)	9000					
	pr @ PIIImax	(MPa)	1.44					
	DEQ @ PIIImax	(centimet ro)				0.38		
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.25		0.25	
		FLy (centimet ro)			0,21		0,21	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	108.84						
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	PW		PW	PW	PW	
	Messa a fuoco	(centimet ro)	1.0		5.0	5.0	5.0	
	Profondità	(centimet ro)	7.39		8.62	7.39	7.39	

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	5.0 / 5.0			5.0 / 5.0	5.0 / 5.0	5.0 / 5.0
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: T5-T**Modalità di funzionamento: B + M**

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scan sione	non-scan		non-scan	
				Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index		0.8			0.4	1.1	0.9
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.72				
	Wo	(MW)				62.26	62.26
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			18.18		
	Z1	(centimet ro)			2.81		
	ZBP	(centimet ro)			2.84		
	ZSP	(centimet ro)				2.93	
	z@ PII.3max	(centimet ro)	2.59				
	deq (ZSP)	(centimet ro)				0.44	
	fc	(MHz)	4.62		4.62	4.62	4.62
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92	
	Y (cm)			1.40	1.40		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	0.48				
	PRF	(Hz)	5362				
	pr @ PIIImax	(MPa)	1,66				
	DEQ @ PIIImax	(centimet ro)				0,33	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0,32		0,32
		FLy (centimet ro)			0.25		0.25
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	125.10					
Condizioni di controllo di funzionam ento	Modalità	N / A	M		M	M	M
	Messa a fuoco	(centimet ro)	5.0		5.0	6.0	6.0
	Profondità	(centimet ro)	8.62		8.62	7.39	7.39

	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	5.0			5.0	5.0	5.0
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: T5-T

Modo di funzionamento: CW

Indice Label		MI	TIS			TIB	TIC
			Scan sione	non-scan		non-scan	
				Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index		0.6			0.6	0.8	0.9
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.24				
	Wo	(MW)				66.58	66.58
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)			29.51		
	Z1	(centimet ro)			3.78		
	ZBP	(centimet ro)			3.91		
	ZSP	(centimet ro)				3.92	
	z@ PII.3max	(centimet ro)	4.68				
	deq (ZSP)	(centimet ro)				0.35	
	fc	(MHz)	4.26		4.27	4.27	4.27
	Dim di Aaprt	X (cm)			1.92	1.92	
Y (cm)				1.40	1.40		
Altre informazio ni	PD	(Msec)	1.56				
	PRF	(Hz)	0				
	pr @ PIIImax	(MPa)	1.49				
	DEQ @ PIIImax	(centimet ro)				0,32	
	Lunghezza focale	FLX (cm)			0.25		0.25
		FLy (centimet ro)			0,21		0,21
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	52.28					
Condizioni di controllo di	Modalità	N / A	CW		CW	CW	CW
	Messa a fuoco	(centimet ro)	3.0		5.0	4.0	4.0

funzionamento	Profondità	(centimetro)	7.39			8.62	7.39	7.39
	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	5.0 / 5.0			5.0 / 5.0	5.0 / 5.0	5.0 / 5.0
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: T5-T

Modalità di funzionamento: CFM-M

Indice Label			MI	TIS			TIB	TIC
				Scan sione	non-scan		non-scan	
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.8			0.4	0.8	0.8
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.65					
	Wo	(MW)					58.75	58.75
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)				19.76		
	Z1	(centimetro)				2.59		
	ZBP	(centimetro)				2.76		
	ZSP	(centimetro)					2.77	
	z@ PII.3max	(centimetro)	2.62					
	deq (ZSP)	(centimetro)					0,34	
	fc	(MHz)	4.25			4.25	4.27	4.27
	Dim di Aaprt	X (cm)				1.92	1.92	
Y (cm)					1.40	1.40		
Altre	PD	(Msec)	0.48					

informazioni	PRF	(Hz)	5212					
	pr @ Pllmax	(MPa)	1.58					
	DEQ @ Pllmax	(centimetro)					0.35	
	Lunghezza focale	FLX (cm)				0,29		0,29
		FLy (centimetro)				0.26		0.26
	IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	81.24					
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	CFM-M			CFM-M	CFM-M	CFM-M
	Messa a fuoco	(centimetro)	3.0			5.0	6.0	6.0
	Profondità	(centimetro)	8.62			8.62	7.39	7.39
	larghezza di scansione	%	100			100	100	100
	Freq	MHz	5.0			5.0	5.0	5.0
	Energia	(%)	100			100	100	100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

Modello di trasduttore: T5-T

Modalità di funzionamento: TDI

Indice Label			MI	TIS		TIB	TIC	
				Scansione	non-scan			non-scan
					Aaprt≤1	Aaprt>1		
globale massimo Value Index			0.6	0.6			0.9	
Associated acustico Parametro	Pr.3	(MPa)	1.31					
	Wo	(MW)		68.44			68.44	
	min di [W.3 (Z1), ITA.3 (Z1)]	(MW)						
	Z1	(centimetro)						
	ZBP	(centimetro)						
	ZSP	(centimetro)						
	z@ PII.3max	(centimetro)	4.18					
	deq (ZSP)	(centimetro)						
	fc	(MHz)	4.74	4.55			4.55	
	Dim di Aaprt	X (cm)		1.92				
	Y (cm)		1.40					
Altre informazioni	PD	(Msec)	1.22					
	PRF	(Hz)	9000					
	pr @ PII max	(MPa)	1.24					
	DEQ @ PII max	(centimetro)						
	Lunghezza focale	FLX (cm)		0.30			0.30	
		FLy (centimetro)		0,21			0,21	
IPA.3 @ MIMAX	(W / cm ²)	29.32						
Condizioni di controllo di funzionamento	Modalità	N / A	C	C			C	
	Messa a fuoco	(centimetro)	4.0	3.0			3.0	
	Profondità	(centimetro)	9.86	11.09			11.09	

	larghezza di scansione	%	100	100				100
	Freq	MHz	5.0 / 5.0	5.0 / 5.0				5.0 / 5.0
	Energia	(%)	100	100				100

Gli appunti:(A) Indice non richiesto per questa modalità operativa. vedere la sezione 4.1.3.1. dell'uscita video standard (NEMA UD-3).

(B) Questa sonda non è destinato transcranica o usi cefalico neonatale.

(C) La presente formulazione per TIS è inferiore a quella di una formulazione alternativa in questa modalità.

Non sono riportati dati per questa condizione di funzionamento in quanto il valore massimo indice globale non viene segnalato per il motivo elencato ..

APPENDICE D Display Precisione e acustico

incertezze di misura

Secondo IEC60601-2-37 e NEMA UD-3 del 2004, la precisione di lettura e le incertezze di misurazione acustica sono riassunti nella tabella seguente.

Precisione di MI è $\pm 20\%$, e TI è $\pm 40\%$ o <0.2 , se MI, TI inferiore a 0,5.

Articolo	L'incertezza di misura (Percentuale, il 95% di confidenza Valore
Frequenza centrale	$\pm 15\%$
Potenza acustica	$\pm 30\%$
intensità acustica	$\pm 30\%$
Picco di pressione di rarefazione	$\pm 15\%$

APPENDICE E Trasduttore massima temperatura

Secondo i requisiti della sezione 201,11 nello standard IEC60601-2-37: 2007 / AMD1: 2015, la temperatura della superficie del trasduttore è stato testato in due tipi di condizioni: il trasduttore sospeso in aria o trasduttore contatto umano-tessuto materiale mimano . Il calcolo dell'incertezza estesa si basa sulla guida ISO all'espressione dell'incertezza nelle misure. Tre campioni sono stati testati trasduttore e il coefficiente di fiducia è al 95%, il valore di $t_{.975}$ è 4.30.

I dati di misurazione sono stati ottenuti nelle condizioni sperimentali impiegate a CHISON.

modello di trasduttore	temperatura superficiale massima (°C) Contatto umano-tessuto materiale mimano	temperatura superficiale massima (°C) Sospensione in aria	trasduttore modello	temperatura superficiale massima (°C) Contatto umano-tessuto materiale mimano	temperatura superficiale massima (°C) Sospensione in aria
C3-T	41 ± 1	48 ± 1	P5-T	40 ± 1	43 ± 1
P3T-T	41 ± 2	49 ± 1	E6-T	40 ± 1	49 ± 1
L7-T	42 ± 1	43 ± 1	E7-T	41 ± 2	49 ± 1
L7M-T	39 ± 2	47 ± 1	VE6-T	41 ± 2	49 ± 1
L12-T	39 ± 2	47 ± 1	E7MW-T	38 ± 1	47 ± 1
L18-T	39 ± 2	47 ± 1	L7R-T	40 ± 2	38 ± 1
L7SVA-T	41 ± 1	43 ± 1	R7B8-T	41 ± 1	46 ± 1
L8M-T	41 ± 1	43 ± 1	VC4-T	41 ± 1	46 ± 1
L8M5-T	41 ± 1	43 ± 1	MC3-T	38 ± 1	45 ± 1
L12M-T	41 ± 1	43 ± 1	MC6-T	41 ± 1	43 ± 1
L8M6-T	39 ± 1	36 ± 1	CW2-T	41 ± 1	43 ± 1
P2-T	41 ± 1	43 ± 1	L10i-T	42 ± 1	43 ± 1
P2M-T	41 ± 1	43 ± 1	T5-T	40 ± 1	47 ± 1



NOTA: I VALORI SEGUENTI IL MARCHIO “±” INDICANO L'INCERTEZZA ESTESA CON UNA LEVA DI CONFIDENZA DEL 95%, $T_{.975} = 4.30$.


APPENDICE F GUIDA E DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

1. Linee guida e dichiarazione del produttore - Emissioni elettromagnetiche		
Il XBIT 70 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del XBIT 70 dovrebbe assicurarsi che esso venga usato in tale ambiente.		
Test emissioni	Conformità	ambiente elettromagnetico - guida
emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	Il XBIT 70 utilizza energia RF solo per il funzionamento interno. Pertanto, le emissioni RF sono molto basse e non sono suscettibili di causare alcuna interferenza nella vicina elettronica attrezzature.
emissioni RF CISPR 11	Classe A	Il XBIT 70 è adatto per l'uso in istituti medici compresi quelli domestici e quelli collegati direttamente alla rete di alimentazione pubblica ad alta tensione utilizzato per scopi non domestici.
emissioni armoniche IEC 61000-3-2	Classe A	
Fluttuazioni di tensione / flicker IEC 61000-3-3	conforme	

2. Linee guida e dichiarazione del produttore - immunità elettromagnetica			
Il XBIT 70 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del XBIT 70 dovrebbe assicurarsi che esso venga usato in tale ambiente.			
prova di immunità	IEC 60601 livello di prova	livello di conformità	di ambiente elettromagnetico - guida
elettrostatica scarico (ESD) IEC 61000-4-2	contatto ± 6 kV aria ± 8 kV	contatto ± 6 kV aria ± 8 kV	I pavimenti devono essere in legno, cemento o ceramica. Se sono rivestiti con

			materiale sintetico, l'umidità relativa deve essere almeno del 30%.
elettrici veloci transitoria / scoppio IEC 61000-4-4	± 2 kV per potere linee di alimentazione ± 1 kV per ingresso / uscita Linee	± 2 kV per potere linee di alimentazione ± 1 kV per ingresso / uscita Linee	Qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un tipico ospedale commerciale o ambiente.
ondata IEC 61000-4-5	linea ± 1 kV (s) alla linea (s) ± 2 kV (s) a terra	linea ± 1 kV (s) alla linea (s) ± 2 kV (s) a terra	Qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un commerciale oppure hospitalenvironment tipico.
interruzioni e voltaggio variazioni sul potere fornitura linee di ingresso IEC 61000-4-11	<5% UT (> 95% in UT) per 0,5 ciclo 40% UT (60% in UT) per 5 cicli 70% UT (30% in UT) per 25 cicli <5% UT (> 95% in UT) per 5 sec	<5% UT (> 95% in UT) per 0,5 ciclo 40% UT (60% in UT) per 5 cicli 70% UT (30% in UT) per 25 cicli <5% UT (> 95% in UT) per 5 sec	Qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un ambiente commerciale o ospedaliero. Se l'utente del XBIT 70 operazione requirescontinued durante powermains interruzioni, si raccomanda che la XBIT 70 essere alimentata da un gruppo di continuità o una batteria.
Energia frequenza (50/60 Hz) campo magnetico IEC 61000-4-8	3 A / m	3 A / m	I campi magnetici alla frequenza di rete devono essere ai livelli caratteristici di una collocazione tipica in un ambiente typicalcommercial o in

			ospedale.
NOTA UT è la tensione alternata prima dell'applicazione del livello di test.			

3 Guida e dichiarazione del produttore - immunità elettromagnetica			
Il XBIT70 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del XBIT70 dovrebbe assicurarsi che esso venga usato in tale ambiente.			
3.1. Immunità Test	IEC 60601 livello	IEC 60601 livello	ambiente elettromagnetico - guida
RF condotta IEC 61000-4-6 RF irradiata IEC 61000-4-3	3 Vrms 150 kHz a 80 MHz 3 V / m 80 MHz a 2,5 GHz	3 Vrms 3 V / m	<p>apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili non devono essere collocati a una parte del XBIT70, compresi i cavi, la distanza di separazione calcolata dall'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore.</p> <p>Distanza di separazione consigliata</p> $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = 2,3 \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2,5 \text{ GHz}$ <p>where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in metres (m)</p> <p>Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, should be less than the compliance level in each frequency range.</p> <p>Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:</p> 
NOTA 1: A 80 MHz e 800 MHz, la gamma di frequenza superiore.			
NOTA 2: Queste linee guida potrebbero non essere applicabili in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata da riflessione absorptionand da strutture, oggetti e persone.			
un. intensità di campo dei trasmettitori fissi, quali stazioni base per radiotelefoni (cellulari / cordless) e radiomobili terrestri, radio amatoriali, AM e FM trasmissioni radio e trasmissioni TV non possono essere previste teoricamente con precisione. Per valutare l'ambiente			

elettromagnetico dovuto ai trasmettitori RF fissi, un'indagine elettromagnetica del sito deve essere considerato. Se l'intensità di campo misurata nel luogo in cui il XBIT 70 viene utilizzato supera il livello di conformità RF applicabile, la XBIT 70 deve essere controllato per verificarne il corretto funzionamento. In caso di funzionamento anomalo, possono essere necessarie misure aggiuntive, come il riorientamento o lo spostamento del XBIT 70.

b. Oltre l'intervallo di frequenza da 150 kHz a 80 MHz, l'intensità di campo devono essere inferiori a 3 V / m.

**separazione raccomandata distanze tra
apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili e il XBIT70**

Il XBIT 70 è destinato all'uso in un ambiente elettromagnetico in cui le interferenze RF sono controllate. Il cliente o l'utente del XBIT 70 può prevenire le interferenze elettromagnetiche mantenendo una distanza minima tra apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili (trasmettitori) e la XBIT 70 come consigliato di seguito, in base alla potenza massima di uscita dell'apparecchiatura di comunicazione.

potenza massima nominale potenza del trasmettitore W	Distanza in base alla frequenza del trasmettitore m		
	150 kHz to 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800 MHz to 2,5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Per trasmettitori valutato a una potenza massima di uscita non elencati sopra, la distanza di separazione d in metri (m) può essere calcolata utilizzando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, dove P è la potenza massima del trasmettitore in watt (W) secondo il costruttore del trasmettitore.

NOTA 1: a 80 MHz e 800 MHz, la distanza di separazione per la gamma di frequenza superiore.

NOTA 2: Queste linee guida potrebbero non essere applicabili in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata da and reflection assorbimento da parte di strutture, oggetti e persone.

APPENDICE sol I risultati di misura Sommario

misurazione	gamma utile	Precisione
Distanza	A schermo intero	<± 5%
Circonferenza: metodo trace, il metodo di ellisse	A schermo intero	<± 5%
La zona: metodo trace, il metodo di ellisse	A schermo intero	<± 10%
Volume	A schermo intero	<± 10%
Angolo	A schermo intero	<± 5%
Tempo	A schermo intero	<± 5%
Frequenza cardiaca	A schermo intero	<± 5%
Velocità	A schermo intero	<± 10%

CHISON



CHISON Medical Technologies Co., Ltd.

No.228, Changjiang East Road, Block 51 e 53, Phase 5, Shuofang
Industrial Park, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu, Cina, 214.142

