



MyLab™40: Completo Nella Sua Varietà

MyLab™40 con tecnologia eHD incentrata sul reale valore diagnostico, offre sistemi a ultrasuoni dalla console compatta progettati per essere la soluzione ideale sia per i servizi multidisciplinari/general imaging, sia per i reparti o le cliniche che eseguono ecografie cardiovascolari. Sviluppata sulla base delle celebre piattaforma MyLab™, l'architettura modulare con licenza di MyLab™40 può essere configurata per venire incontro alle singole esigenze degli utenti in diverse applicazioni.



Tecnologia eHD: una Nuova Era nei Sistemi ad Ultrasuoni

- Valore Diagnostico Ottimizzato
- Massimizzazione delle Informazioni di Segnale
- Basso Consumo di Energia
- Assistenza Sanitaria più Efficiente

eHD è la tecnologia Esaote in grado di innovare l'imaging a ultrasuoni e di ottimizzare l'utilizzo dei sistemi. È stata progettata per garantire la precisione del valore diagnostico, ottimizzando tutte le fasi della catena attraverso cui viaggia il segnale, dall'eco generata dal corpo del paziente fino all'arrivo nel monitor del sistema ecografico. È la soluzione ideale per l'ottimizzazione dell'efficienza degli esami ecografici, perché consente all'ecografista di concentrarsi esclusivamente sul paziente.

La qualità che migliora l'affidabilità diagnostica.

Officine Biomedicali Senesi u.s.r.l.

Via Toscana 42 - Loc. Montarioso
53035 Monteriggioni - SIENA
tel. 0577 349419 - fax 0577 391637
P.IVA 00965090525 N° R.E.A. SI 109936
Iscr.Reg.Imprese di Siena 00965090525
www.obsbiomedicali.it info@obsbiomedicali.it

Vendita apparecchiature biomedicali
Linea Fisioterapia e Riabilitazione
Linea Termalismo Linea Fitness Linea Estetica
Arredo Ospedali e Case di Cura
Materiali di consumo Carte termiche e videopellicole
CENTRO ASSISTENZA TECNICA



Soluzioni per Tutte le Esigenze Cliniche

MyLab™40 è un sistema a console compatto progettato per essere la soluzione ideale per l'utilizzo interdisciplinare all'interno di reparti o cliniche che eseguono ecografie cardiovascolari. Un'ampia selezione di funzioni opzionali da aggiungere alla gamma completa di iQProbes rende MyLab™40, un sistema davvero completo e semplice da utilizzare in grado di garantire immagini di qualità.

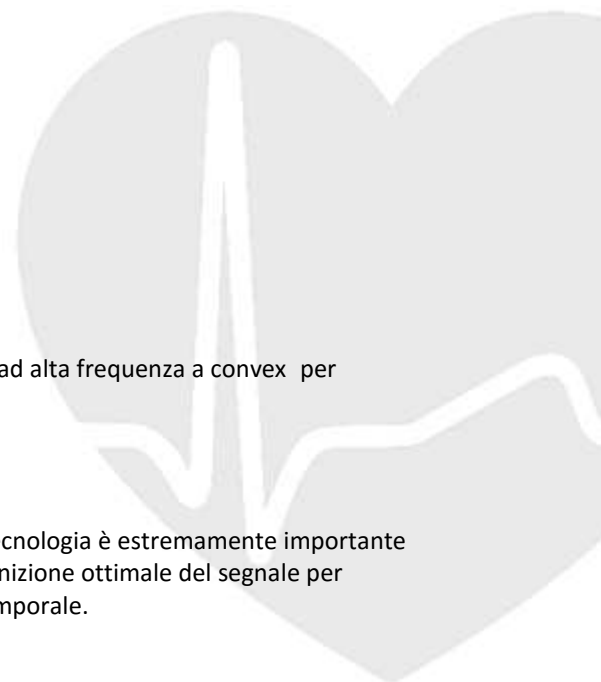


iQProbes appleProbe: un'Ampia Gamma di Trasduttori a Banda Larga

Esaote offre una vasta gamma di sonde, da trasduttori phased array a lineari ad alta frequenza a convex per soddisfare ogni necessità clinica e preferenza dell'utente.

Il trasduttore è il primo elemento collegato al corpo del paziente.

Il suo compito è fornire il fascio di ultrasuoni e ricevere l'eco riflessa; la sua tecnologia è estremamente importante per ottenere un elevato rapporto segnale/rumore e garantire quindi una definizione ottimale del segnale per ottimizzare le informazioni relative alla risoluzione spaziale, di contrasto e temporale.



MyLab™40

3



Esami e Report Più Semplici

MyLab™Desk: MyLab™Desk installa lo stesso software del sistema a ultrasuoni MyLab™ su un PC standard. Con questa soluzione di gestione delle immagini è possibile condividere i dati tra il sistema a ultrasuoni e il PC, per una verifica e una post-elaborazione più pratiche.

MyLab™App consente di visualizzare immagini e filmati su dispositivi mobili per verifiche Point-of-Care.

Per ordine della Food and Drug Administration, l'utilizzo dei mezzi di contrasto negli Stati Uniti è consentito solo per l'opacizzazione del ventricolo sinistro e la visualizzazione del bordo endocardico ventricolare sinistro. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

MyLab™40: Sistema ad Ultrasuoni con Console Compatta

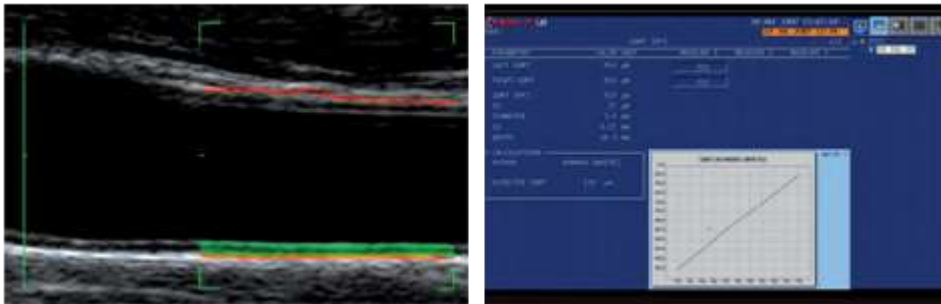
Sviluppata sulla base delle celebre piattaforma MyLab™, l'architettura modulare con licenza di MyLab™40 può essere configurata per venire incontro alle singole esigenze degli utenti in diverse applicazioni. Un'ampia selezione di tecnologie avanzate da aggiungere alla gamma completa di trasduttori a banda larga rende MyLab™40 un sistema davvero completo e semplice da utilizzare, in grado di garantire immagini di qualità.



Elaborazione dell'imaging: Esaote mette a disposizione dell'utente numerose tecnologie di ottimizzazione dell'imaging. Grazie a TEI™, il segnale armonico è interamente preservato, senza alcuna degradazione delle informazioni acustiche. MView e XView migliorano la qualità delle ecografie riducendo la presenza di artefatti, ombre e speckle.

CnTI™ - Contrast Tuned Imaging: La tecnologia rivoluzionaria di Esaote, insieme ai mezzi di contrasto per sistemi a ultrasuoni di ultima generazione, garantisce risultati clinici incredibili grazie a una precisa rilevazione delle microbolle. La bassissima pressione acustica applicata consente di aumentare il tempo di vita delle bolle, per un'identificazione chiara in fase arteriosa e tardiva. L'elevata sensibilità delle sonde e la bassa frequenza di disturbi e artefatti consentono una diagnosi estremamente precisa in termini di rilevamento e caratterizzazione delle lesioni. È inoltre disponibile uno strumento di quantificazione del contrasto.

X4D e 3D: la tecnologia volumetrica di Esaote sfrutta appieno le potenzialità del pannello touch per ottimizzare il flusso di lavoro e garantire facilità di utilizzo e rappresenta una svolta nell'ambito della tecnologia medica.



RFQIMT - Innovazione e precisione nell'imaging vascolare: le misurazioni si basano sulla tecnologia RF più recente, vengono aggiornate in tempo reale, sono precise e forniscono degli indicatori della qualità di misurazione sovrapposti all'ecografia B-mode.

XStrain™: tecnologia Strain-Strain Rate per lo studio della funzionalità del miocardio.

XHF: elevata possibilità di raggiungere alte frequenze

Per ordine della Food and Drug Administration, l'utilizzo dei mezzi di contrasto negli Stati Uniti è consentito solo per l'opacizzazione del ventricolo sinistro e la visualizzazione del bordo endocardiaco ventricolare sinistro.

Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

