

MyLab™ X75

Potenzia
l'Esperienza



NEVER STOP SEEING THE UNSEEN.



Quando la ricerca è orientata all'evoluzione di prodotti e soluzioni per il miglioramento continuo della diagnosi in termini di imaging e workflow, quando la ricerca si focalizza sull'espansione del potenziale tecnologico e sullo studio di orizzonti inesplorati, il risultato è innovazione pura.



EXPLORING THE INSIDE.

Potenzia l'Esperienza

MyLab™ X75

Dotato della tecnologia più innovativa firmata Esaote, MyLab™X75 offre immagini ecografiche **straordinariamente nitide**.

La rappresentazione dei dettagli e la **fluidità di scansione** garantiscono esami di qualità eccellente in tutte le applicazioni di General Imaging, Cardiovascolare, Women Health e Shared Service.

MyLab™X75 consente una gestione ottimale del paziente, aumentando al contempo la **produttività quotidiana** attraverso strumenti di ottimizzazione automatica.

Progettato con un'ergonomia intelligente per essere leggero e silenzioso MyLab™X75 offre comfort ai pazienti ed agli operatori in ogni ambiente clinico

Scopri tutti i vantaggi offerti dalla tecnologia avanzata di MyLab™X75, massimizzando l'investimento e la produttività.



COMFORT



PRODUTTIVITÀ



QUALITÀ D'IMMAGINE



CONNETTIVITÀ



ASSISTENZA
AL CLIENTE



Ottimizza il Comfort quotidiano

Sistema leggero e agile

MyLab™X75 è un sistema ecografico efficace, appositamente progettato dagli ingegneri di Esaote per potersi adattare a qualsiasi ambiente clinico.

Leggero e compatto, può essere facilmente spostato ovunque ed è dotato di una batteria integrata di lunga durata.



Ergonomico e silenzioso

Da oltre 40 anni, l'impegno di Esaote è costantemente rivolto alla soddisfazione delle esigenze dei propri clienti. MyLab™X75 è stato progettato per migliorare il comfort del paziente e dell'operatore.

Un layout intelligente del pannello di controllo e un'ergonomia smart contribuiscono a ridurre i disturbi muscoloscheletrici legati al lavoro. Il funzionamento estremamente silenzioso aiuta a creare un ambiente di lavoro tranquillo.



Produttivo ed ecologico

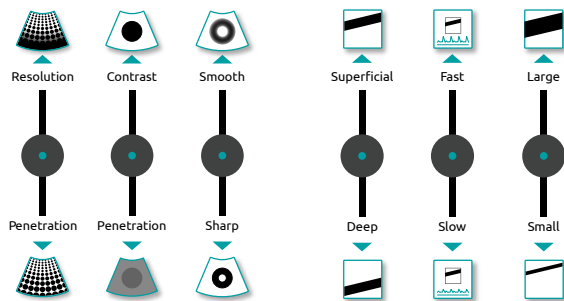
L'hardware e il software di MyLab™X75 sono concepiti per ottimizzare le tempistiche degli esami, rendendolo così una piattaforma davvero produttiva.

Il sistema è stato realizzato utilizzando materiali ecologici, compresi gli elementi elettronici, in linea con la visione di Esaote di un mondo più verde.

Potenzia l'Esperienza

Soluzione @asyMode esclusiva

Questo strumento brevettato da Esaote permette di ottimizzare le immagini con 3 agevoli cursori digitali. Più di 40 parametri gestiti tramite un software intelligente per ottimizzare l'immagine in base alle condizioni di scansione. La funzione @Scan permette di regolare automaticamente il guadagno ed il contrasto dell'immagine.



@asyMode

@asyColor



Ottimizzazione Doppler immediata

Per ridurre ulteriormente il tempo di scansione, MyLab™X75 supporta l'operatore con strumenti specifici per gli esami Doppler. @asyColor è uno strumento operativo che aiuta a ottimizzare l'imaging Color Doppler con 3 cursori digitali.

@Doppler regola automaticamente i parametri PW per ottenere una traccia Doppler ottimizzata.

Funzioni avanzate automatizzate

MyLab™X75 è in grado di migliorare le funzioni avanzate automatizzate e le capacità diagnostiche in tutte le applicazioni:

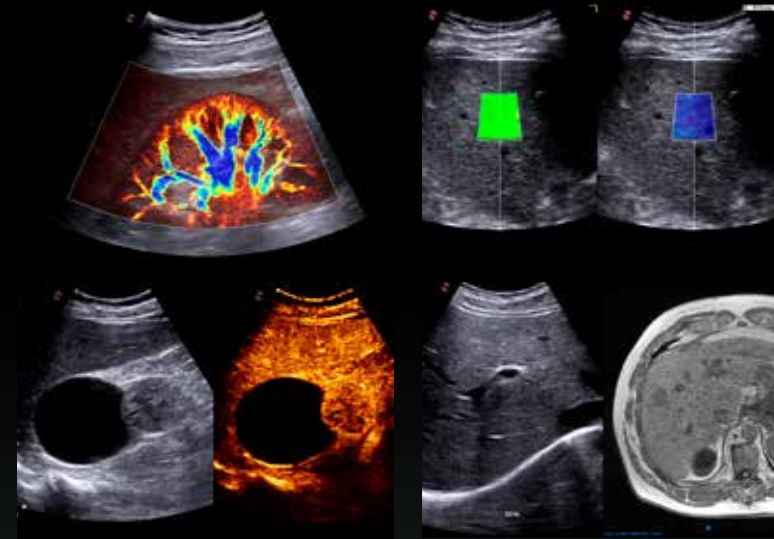
- QElaxto 2D e QPack in General Imaging
- AutoEF, XStrain2D/4D, QIMT e QAS in Imaging cardiovascolare
- AutoOB, AutoNT e AutoIT in Imaging di Women Health

Accesso diretto alle impostazioni predefinite

Grazie a preset dedicati, l'operatore è in grado di iniziare immediatamente gli esami con le migliori impostazioni per ogni applicazione.

Il touchscreen presenta anche scelte rapide che consentono di selezionare direttamente la sonda.

Potenzia l'Esperienza in General Imaging



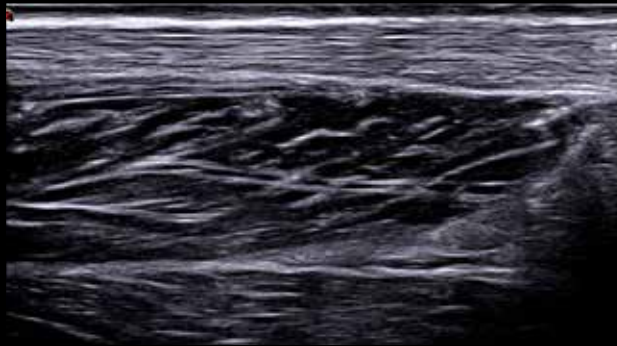
Qualità d'immagine senza pari

MyLab™X75 combina informazioni dettagliate ed omogeneità d'immagine, il tutto supportato da un'eccellente risoluzione di contrasto e da una gestione intelligente delle multiple zone di profondità. MyLab™X75 è il sistema top class di Esaote in termini di imaging della vascolarizzazione e sensibilità Color Doppler.

Valutazione completa del fegato

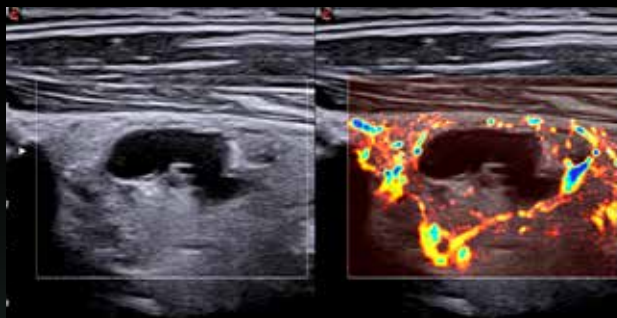
MyLab™X75 consente di effettuare una valutazione completa del fegato con funzioni avanzate come:

- QElaxto 2D per valutare l'elasticità del fegato
- microV per ottimizzare la vascolarizzazione dei tessuti
- CNTI™ e QPack per eseguire l'esame con mezzo di contrasto e con relativa quantificazione
- Follow Up Multimodality per poter confrontare qualsiasi modalità DICOM in tempo reale



Oltre le aspettative in Imaging Superficiale

MyLab™X75 sfrutta tutta l'esperienza di Esaote in Imaging superficiale. Grazie alla tecnologia IQProbe in alta frequenza, gli specialisti possono beneficiare di tutti i vantaggi derivanti da una risoluzione spaziale impressionante, dalle aree più profonde a quelle superficiali.



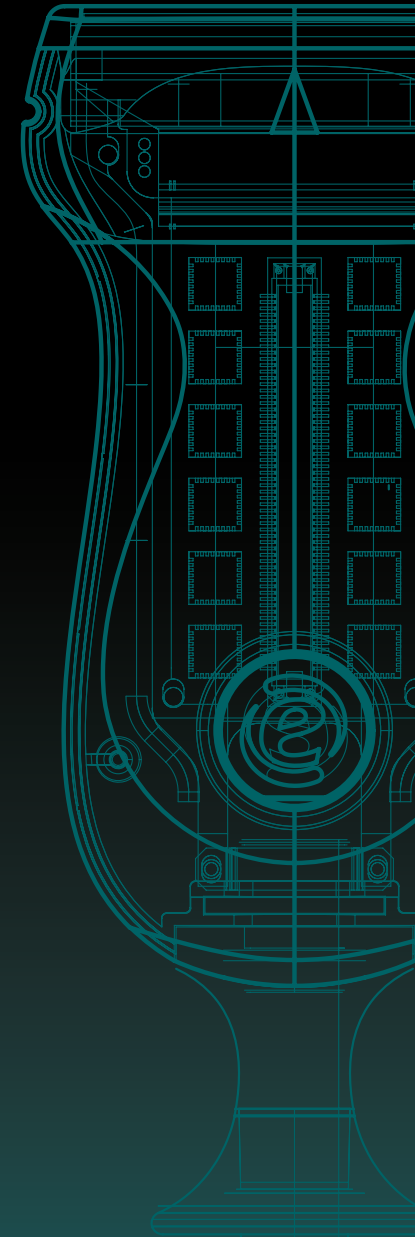
Eccellenza clinica in Imaging della vascolarizzazione

Sia l'imaging Power Doppler che microV forniscono informazioni affidabili sulla vascolarizzazione dei tessuti, grazie alla sensibilità elevata dei sistemi Esaote.



Protocolli standardizzati integrati

I protocolli BI-RADS® e TI-RADS supportano una classificazione semplificata delle lesioni specifiche, direttamente dal touchscreen al modulo di refertazione.

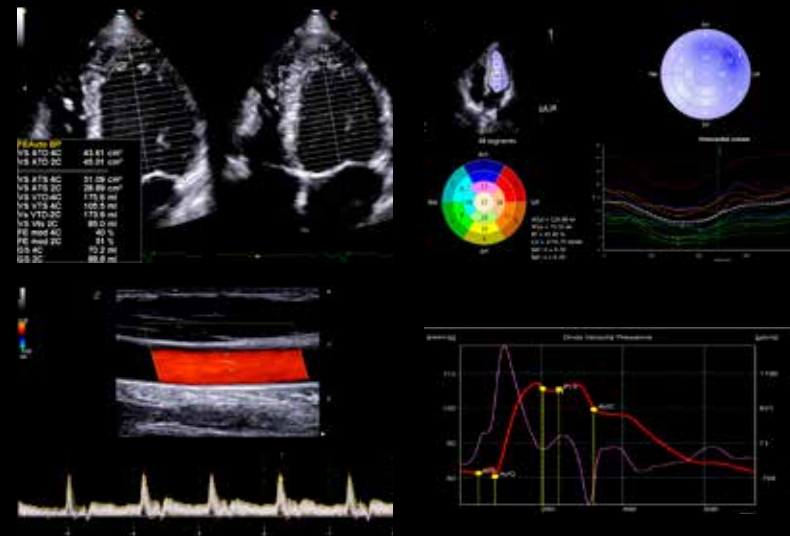


Potenzia l'Esperienza in Imaging Cardiovascolare



Imaging preciso in pazienti difficili

Grazie alla tecnologia Single Crystal dei trasduttori, è possibile effettuare esami in qualsiasi condizione: l'immagine estremamente chiara consente di visualizzare le strutture cardiache ad alto frame-rate. Il rilevamento del flusso di piccoli vasi viene effettuato attraverso un'eccellente sensibilità di CW.



Quantificazione immediata con tecnologia Zero-click

AutoEF valuta automaticamente la frazione di eiezione sinistra (EF).

XStrain2D e XStrain4D offrono un layout immediato dello Strain longitudinale globale (GLS).

QIMT e QAS estendono le valutazioni vascolari con misurazioni automatiche dello spessore medio-intimale e della rigidità delle arterie.

Valutazione completa del muscolo cardiaco

MyLab™X75 offre capacità estese nell'imaging cardiaco, con opzioni Stress Echo e LVO ed esplorazioni transesofagee.

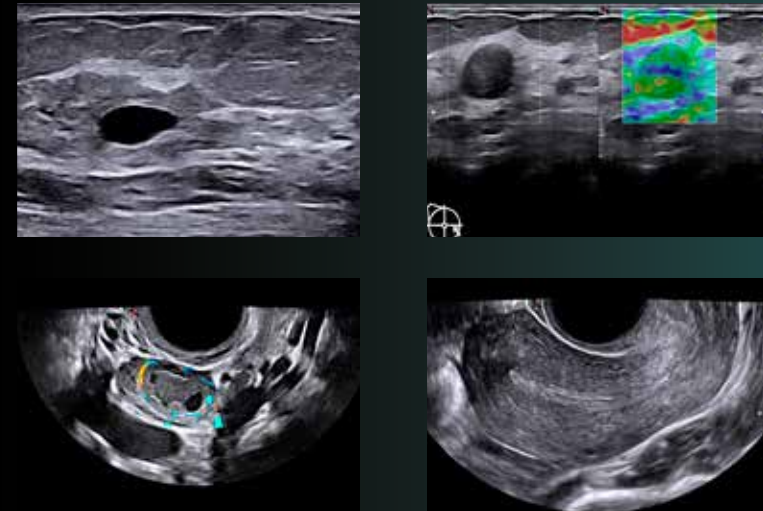
Esperienza migliorata in Imaging Women Health



Follow-up della gravidanza affidabile

MyLab™X75 offre un ampio pacchetto di applicazioni ostetriche con preset dedicati ottimizzati per ogni fase della gravidanza e per esami di cardiologia fetale.

Le misurazioni automatiche proposte dalla funzione AutoOB rendono il workflow più agile. La funzionalità 3D/4D offre una risoluzione elevata nel rendering delle superfici, mentre XSTIC rappresenta il layout triplanare per l'imaging cardiaco avanzato.



Imaging ad alta frequenza per applicazioni senologiche e ginecologiche

Esaote porta la sua esperienza nelle sonde ad alta frequenza in ginecologia ed in senologia, al fine di fornire un imaging dettagliato e una risoluzione ad alto contrasto. ElaXto e microV offrono ulteriori informazioni sulle lesioni specifiche, come l'elasticità e la vascolarizzazione.

Strumenti dedicati per la medicina riproduttiva

Lo strumento avanzato VRA semplifica il conteggio dei follicoli con il rendering automatico del volume.

Potenzia la capacità di connessione

Funzioni di telemedicina

MyLab™X75 è stato dotato di strumenti di connettività innovativi per supportare la connessione remota e la condivisione delle immagini per affrontare le sfide di oggi.

- **Follow-up** confronta qualsiasi immagine di seconda modalità DICOM in tempo reale
- **@Streaming** consente di condividere in modo sicuro le attività di scansione in tempo reale con gli utenti selezionati
- **MyLab™Tablet** esporta l'intero set di dati su qualsiasi dispositivo tablet al termine dell'esame
- **MyLab™Desk** permette la revisione off-line su PC degli esami effettuati
- L'**applicazione web Polmone** è disponibile come strumento esterno sviluppato dall'Università di Trento (Italia) ed è basata su funzionalità di Intelligenza Artificiale per supportare gli operatori nell'attribuzione dello score finale



Riduzione delle contaminazioni

MyLabRemote è strumento perfetto per limitare qualsiasi contatto fisico con il dispositivo ecografico, duplicando il pannello di controllo su vari dispositivi mobili.

Assistenza al cliente



**3 anni
di Copertura
Service**



Supporto tecnico da remoto

MyLab™X75 è stato progettato per offrire un'esperienza utente ottimale tramite supporto da remoto, condivisione del controllo della console e formazione da remoto, per poter soddisfare in modo rapido ed efficace qualsiasi esigenza.



Copertura sonda

Il programma S@renity offre una copertura per tutte le sonde standard, senza limite annuale.



Manutenzione correttiva in sito

Il programma S@renity offre la manutenzione correttiva on site, che include manodopera ed eventuali parti di ricambio necessari.

La nostra missione è **proteggere e massimizzare** le **prestazioni** del sistema aumentando il rendimento dell'investimento da parte del cliente.

Per perseguire questo obiettivo, Esaote ha creato il programma **S@renity**, una **copertura Service di 3 anni** che consente **all'operatore di concentrarsi solo sull'attività diagnostica**.



www.esaote.com

1.60000295MA Ver.04 IT



Esaote S.p.A. - società unipersonale
Via Enrico Meloni 77, 16152 Genova, ITALIA, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

MyLab è un marchio commerciale di Esaote spa.

BI-RADS® integra Breast Imaging Reporting and Data System ATLAS dell'American College of Radiology, Copyright 1992, 1993, 1995, 1998, 2003 e 2013. Lo sviluppatore di questo prodotto è di proprietà e gestito in modo indipendente e non è un affiliato dell'American College of Radiology. L'American College of Radiology non è responsabile del contenuto o del funzionamento di questo prodotto o del software associato, e declina espressamente qualsiasi garanzia e responsabilità, espressa o implicita, in relazione ad esso. CnTI™: 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 l'identificazione delle lesioni epatiche focali. Tecnologia e caratteristiche dipendono dalla configurazione/dal sistema. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Le informazioni potrebbero fare riferimento a prodotti o modalità non ancora approvati in tutti i paesi. Le immagini del prodotto sono puramente illustrative. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rappresentante Esaote.

Visita il nostro sito Internet
per maggiori informazioni

