

MyLab™ C30

Compact for Unleashed Power

GTS Edition | Guided
Therapy
Solutions



esaote
HEALTH WITH CARE

Compact for Unleashed Power

MyLab™C30 è progettato per fornire un rapido accesso agli esami ecografici, offrendo al contempo un'eccezionale versatilità d'uso e un design salvaspazio.

Utilizzando le tecnologie di imaging e i trasduttori avanzati dei nostri sistemi di alta fascia, MyLab™C30 offre immagini di alta qualità e informazioni cliniche affidabili in una piattaforma veramente compatta.

Per le procedure interventistiche, il sistema combina elementi ergonomici all'avanguardia, come il nuovo pannello di controllo con touchscreen "naked" facile da pulire, con strumenti basati su IA che semplificano le operazioni riducendo l'uso della tastiera e migliorando l'usabilità.

MyLab™C30 è il partner di fiducia per una guida sicura, efficiente e precisa durante le procedure, dove e quando occorre.



**CAPACITÀ DI IMAGING
RAPIDO**



**TECNOLOGIE AVANZATE
PERSONALIZZATE**



FUNZIONI BASATE SU IA



**DESIGN INNOVATIVO
PER UN FLUSSO DI
LAVORO VELOCE**



**FACILE CONTROLLO E
GESTIONE ASSISTITA**



MASSIMA PORTABILITÀ



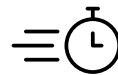
**SCHERMO PRINCIPALE
INCLINABILE DA 15,6”**

Ampio monitor flessibile con resa ottimale dei dettagli e modalità di visualizzazione a schermo intero.



**ULTRAWIDE
TOUCHSCREEN DA 15”**

Ampio touchscreen con TGC digitale per una facilità d'uso senza compromessi.



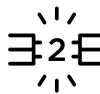
AVVIO RAPIDO

Avvio rapido del sistema e della scansione operativa, con accesso diretto alla selezione della sonda e alle impostazioni predefinite.



**ESCLUSIVO PANNELLO
DI CONTROLLO TOUCH
FACILE DA PULIRE**

Il pannello di controllo sanificabile è costruito per durare nel tempo e l'interfaccia touchpad offre il massimo controllo.



CONNETTORI ATTIVI

2 connettori per trasduttori integrati per uno switching immediato delle sonde, fino a 4 con la configurazione su carrello*.



*Opzionale



Immagini di qualità superiore ovunque e in qualsiasi momento

Dotato di ClearWave Architecture, che combina le tecnologie avanzate XBeamforming e XSmart Postprocessing, MyLab™C30 eredita le tecnologie di imaging all'avanguardia dei sistemi di fascia alta, stabilendo un nuovo standard in termini di qualità delle immagini e garantendo ai medici la sicurezza diagnostica, anche in condizioni cliniche difficili, ovunque e ogni volta che occorre.

Massimizza le prestazioni di MyLab™C30 con la vasta gamma di sonde progettate per tutte le esigenze cliniche e come guida durante le procedure interventistiche e il follow-up.



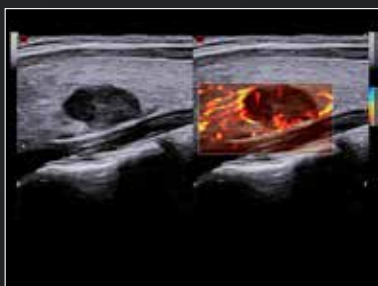
Immagine B-Mode del fegato



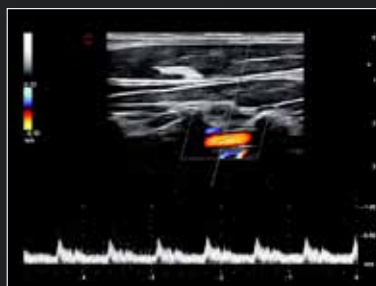
Immagine B-Mode del rene



Immagine della prostata con approccio biottico transrettale



Tiroide con tecnologia microV e dual mode



Arteria vertebrale con tecnologia Color Doppler



Immagine B-Mode del testicolo

Soluzioni terapeutiche guidate in ogni ambiente

Sappiamo che precisione e mobilità sono due requisiti importanti in Radiologia Interventistica (IR). Per questo abbiamo sviluppato MyLab™C30, una soluzione ecografica compatta di supporto alla radiologia interventistica, ovunque e quando occorre.

Con procedure semplificate e una migliore visualizzazione delle lesioni, MyLab™C30 vi guida nell'esecuzione di biopsie accurate, trattamenti mirati e procedure chirurgiche efficaci e sicure.

Il suo design portatile e funzionalità di imaging di altissimo livello, lo rendono uno strumento unico per il follow-up al letto del paziente, garantendo un'assistenza di alta qualità in diversi contesti clinici senza sacrificare le prestazioni e permettendo all'operatore di concentrarsi su ciò che conta veramente: cure più sicure, rapide e mirate ad ogni paziente, sempre e ovunque.



Radiologia
Interventistica



Chirurgia



Urologia



Oncologia



Tutti i vantaggi di un design completamente sanificabile

Con il suo design rivoluzionario, MyLab™C30 combina un'estetica all'avanguardia con un'esperienza d'uso efficiente anche in ambito interventistico. L'ampio touchscreen integrato nel pannello di controllo, unitamente a un touchpad intelligente, garantisce una gestione rapida e fluida delle procedure interventistiche.

Il display dedicato da 15,6 pollici offre un'area di visualizzazione più ampia per una visione dettagliata delle strutture sia superficiali che profonde, per guidare e seguire biopsie, trattamenti mirati e altri interventi.

L'innovativo pannello touch si presta a un uso intuitivo e semplifica la pulizia e la disinfezione adattandosi perfettamente ad ambienti critici come sale operatorie e suite interventistiche.

- ✓ Facile da pulire
- ✓ Impermeabile e antipolvere
- ✓ Resistente agli agenti corrosivi
- ✓ Pannello touch comodo e intelligente



Procedure interventistiche ottimizzate grazie alla portabilità

Con il suo design portatile in stile laptop, MyLab™C30 è progettato per adattarsi anche agli spazi più ristretti negli ambienti clinici più affollati, come sale operatorie e suite interventistiche.



DESIGN LEGGERO E COMPATTO CON SUPPORTO BATTERIA*

Batteria di lunga durata per garantire scansioni autonome e sicure, con massime prestazioni, anche durante interventi complessi.



CONNETTIVITÀ SICURA

Gestione dei dati semplificata e sicura per la condivisione continua delle informazioni cliniche tra gli ambienti ospedalieri.



CARRELLO PORTATILE CON CONNETTORI MULTIPLI*

Una soluzione pratica per spostarsi facilmente tra i reparti. Il numero di trasduttori può essere portato da 2 a 4 con la versione carrello attiva.



STRUMENTI DI CONTROLLO DA REMOTO

Live streaming e controllo dell'ecografo da remoto per facilitare la medicina collaborativa in tempo reale e garantire condizioni sterili per le procedure interventistiche guidate e il follow-up.

*Opzionale



Tutti i vantaggi della mobilità per le procedure interventistiche addominali

Grazie alle tecnologie avanzate dedicate all'addome, le stesse dei sistemi di fascia alta, MyLab™C30 facilita la valutazione delle lesioni, dalla diagnosi e caratterizzazione precoce alle terapie e al follow-up.

- **Imaging vascolare avanzato:** La tecnologia microV offre una sensibilità eccezionale per visualizzare informazioni sul microcircolo sanguigno e il pattern vascolare con notevole precisione.
- **Ecografia con mezzo di contrasto:** CnTI™ Clear porta l'imaging avanzato con contrasto su una piattaforma portatile, offrendo una lunga durata del mezzo di contrasto e una facile valutazione della micro-perfusione tissutale per consentire il rilevamento e una caratterizzazione precisa delle lesioni e facilitare le procedure interventistiche guidate e il follow-up.
- **Contorni netti, visibilità dell'ago:** Le immagini B-Mode ad alta risoluzione offrono una chiara delineazione dei contorni anatomici e delle strutture circostanti, garantendo al contempo una visualizzazione precisa dell'ago per una guida accurata durante le procedure interventistiche.



CnTI™ Clear fegato con sonda convessa



Fegato + Ago



C 1-8A



SI2C41



L 3-11

Migliora le procedure urologiche con un design compatto

MyLab™C30 è un sistema a ultrasuoni compatto e portatile, in grado di offrire standard di eccellenza nella diagnostica urologica grazie a un eccezionale imaging della prostata con approccio transperineale e transrettale e imaging dei testicoli e del pene. Grazie al pacchetto di tecnologia di imaging avanzata, l'eccellente funzionalità B-Mode può essere combinata con microvascolarizzazione, microperfusione e valutazione dell'elasticità tissutale per offrire un set completo di strumenti per una maggiore sicurezza diagnostica, ovunque e quando necessario.

Il pacchetto prostata è ora più completo grazie alla compatibilità con diversi stepper per procedure transperineali stereotassiche che aumentano l'efficienza e la sicurezza dell'operatore in ogni intervento, anche in ambienti con spazi ristretti.

La mobilità incontra le prestazioni per procedure urologiche avanzate in qualsiasi ambiente.

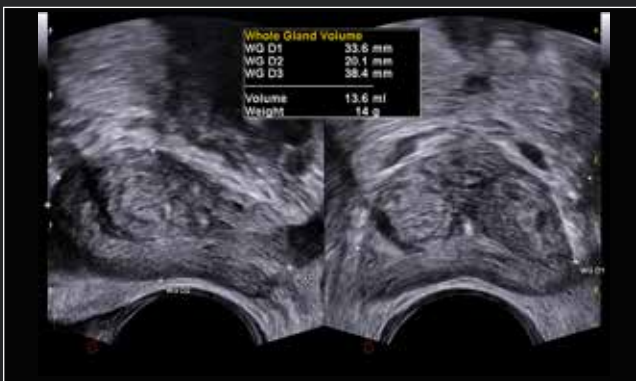
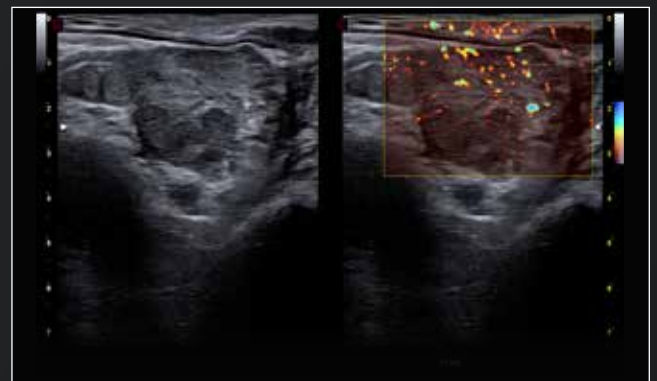
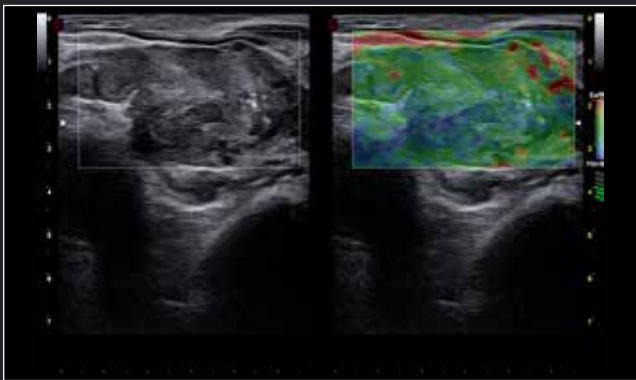


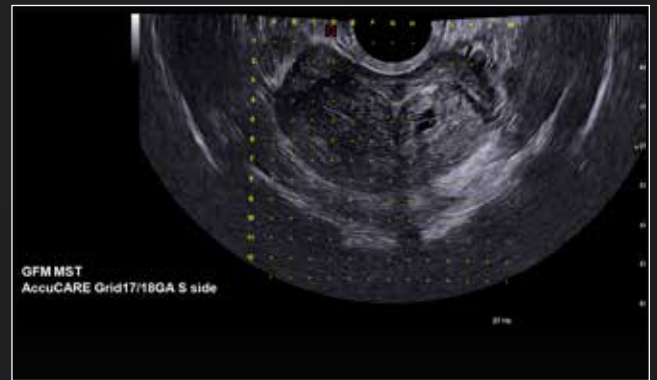
Immagine della prostata con approccio bioptico transrettale



Prostata con tecnologia MicroV



Elastosonografia della prostata con tecnica Shear Wave



Compatibilità stepper

E 3-12



TLC 3-13



LX 3-15



Porta la precisione in qualsiasi ambiente chirurgico

L'ecografia intraoperatoria è uno strumento prezioso in chirurgia per ottenere informazioni diagnostiche in tempo reale che influiscono sulla gestione del paziente, riducono le complicanze e guidano le procedure intraoperatorie. Il design portatile e compatto di MyLab™C30 rende questi vantaggi ancora più evidenti, consentendo di integrare perfettamente l'imaging avanzato in qualsiasi ambiente chirurgico.

Le nostre sonde chirurgiche speciali offrono una straordinaria qualità delle immagini e un design ergonomico, garantendo una visualizzazione chiara delle parti anatomiche e la valutazione in tempo reale di target, margini e strutture circostanti per una guida precisa nel corso di procedure delicate.

Combinando la mobilità con una tecnologia all'avanguardia, MyLab™C30 migliora il flusso di lavoro chirurgico e facilita il processo decisionale clinico, consentendo una cura migliore del paziente, non solo durante l'intervento chirurgico, ma anche nelle fasi di recupero e follow-up.



IOT 342



LP 4-13



IL 4-13

Portabilità e comfort

Per trasportare MyLab™C30 in modo sicuro, a mano o sul carrello, e proteggerlo dagli urti, abbiamo creato un esclusivo guscio in silicone personalizzabile. Per una protezione ancora maggiore in ambienti chirurgici o interventistici difficili, è disponibile una robusta custodia pensata per garantire la massima durata e sicurezza.

Per il trasporto sicuro di MyLab™C30 tra sale operatorie, aree interventistiche o sedi distaccate, sono disponibili una comoda custodia da viaggio e un pratico zaino che agevolano l'impiego del sistema come soluzione ideale per i flussi di lavoro interventistici multi-sito.



Assistenza Clienti



ASSISTENZA
TECNICA
A DISTANZA



GARANZIA
DELLE SONDE



Esaote S.p.A. - società a socio unico

Via Enrico Meloni 77, 16152 Genova, ITALY, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275,
info@esaote.com - www.esaote.com

MyLab™ è un marchio commerciale di Esaote spa. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation.
CnTI™: L'uso di mezzi di contrasto negli Stati Uniti è limitato dalla FDA all'opacizzazione del ventricolo sinistro e alla caratterizzazione di lesioni epatiche focali. La tecnologia e le caratteristiche variano in funzione del dispositivo/della configurazione. Specifiche soggette a variazioni senza preavviso. Le informazioni potrebbero fare riferimento a prodotti o modalità non ancora approvati in tutti i paesi. Le immagini dei prodotti sono a puro scopo informativo. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante locale di Esaote.

Italian design

160000587 Ver.01 IT

Visitate il nostro sito
web per ulteriori
informazioni

