

# MyLab™ C30

Compact for Unleashed Power



 esaote  
HEALTH WITH CARE

# MyLab™ C30

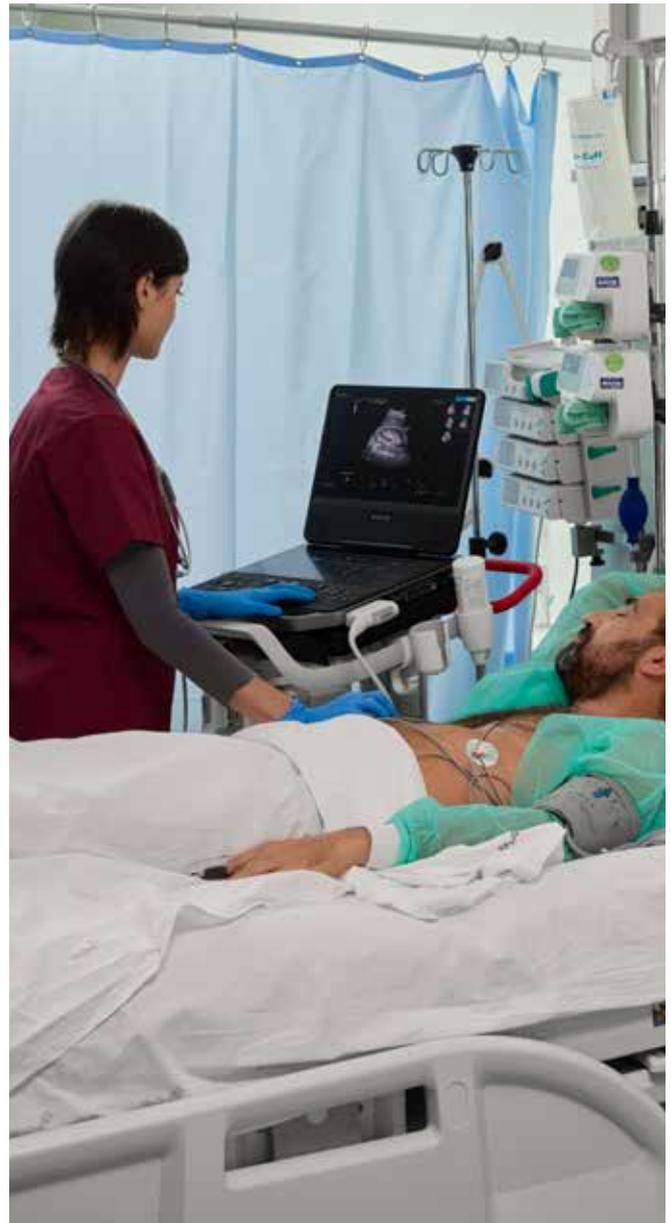
## Compact for Unleashed Power

MyLab™C30 è stato progettato per soddisfare le esigenze della pratica clinica quotidiana in termini di accesso rapido agli esami ecografici, versatilità d'uso e limiti di spazio.

Questi risultati sono stati ottenuti senza compromettere la qualità delle immagini e le prestazioni ecografiche.

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 un ecografo veramente compatto.

La combinazione di nuovi elementi ergonomici, come il nuovo pannello di controllo con touchscreen "naked" facile da pulire, le soluzioni supportate da A.I. progettate per semplificare e snellire il flusso di lavoro riducendo la pressione dei tasti e migliorando l'usabilità, e le avanzate soluzioni di imaging di questa piattaforma ecografica, fanno di MyLab™C30 il vostro partner professionale per fornire un'assistenza eccezionale ai pazienti, ovunque e in qualsiasi momento.



**CAPACITÀ DI IMAGING  
RAPIDO**



**TECNOLOGIE AVANZATE  
PERSONALIZZATE**



**FUNZIONI BASATE  
SU A.I.**



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



**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.



**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.



**DESIGN LEGGERO E  
COMPATTO CON SUPPORTO  
BATTERIA\***

Lunga durata della batteria con possibilità di prolungare l'autonomia fino a 5 ore per potere fornire assistenza ovunque.



**2 CONNETTORI ATTIVI**

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



**3 ANNI DI GARANZIA**

Protezione essenziale per la sicurezza del tuo investimento.

# MyLab™ C30

## Design Semplificato per la Massima Praticità

Con il suo design rivoluzionario, MyLab™C30 combina un'estetica all'avanguardia con un'esperienza d'uso efficiente. L'ampio touchscreen integrato nel pannello, unitamente a un touchpad intelligente, garantisce una gestione degli esami rapida e fluida. Il monitor da 15,6 pollici, dedicato esclusivamente all'imaging, offre un'area più ampia per la visualizzazione dettagliata delle strutture superficiali e profonde.

Inoltre, l'innovativo pannello touch semplifica il funzionamento con gesti intuitivi e facilita la pulizia, nel rispetto degli standard igienici.





### AVVIO RAPIDO

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



### FACILE CONTROLLO

Interazione touch intuitiva con comando gestuale tramite l'ampio touchscreen e le interfacce personalizzabili.



### OTTIMIZZAZIONE AUTOMATICA

Strumenti come eScan ed eDoppler per la gestione delle modalità B-Mode adattiva e Doppler, forniscono immagini più chiare in ogni condizione, anche negli esami più difficili.



### GESTIONE ASSISTITA

Con easyMode e easyColor, è possibile gestire facilmente le impostazioni predefinite in pochi secondi.



### FLUSSO DI LAVORO BASATO SU A.I.

Gli strumenti basati su A.I.\*, supportati da Augmented Insight™, sono il vostro copilota per rendere più efficiente la routine di lavoro quotidiana e migliorare l'esperienza d'uso del dispositivo.



### CARRELLO CON CONNETTORI MULTIPLI

Possibilità di collegare fino a 4 trasduttori con switching rapido.



### MASSIMA PORTABILITÀ

Progettato per la mobilità, con una serie di accessori per trasportare il vostro ecografo ovunque sia necessario.

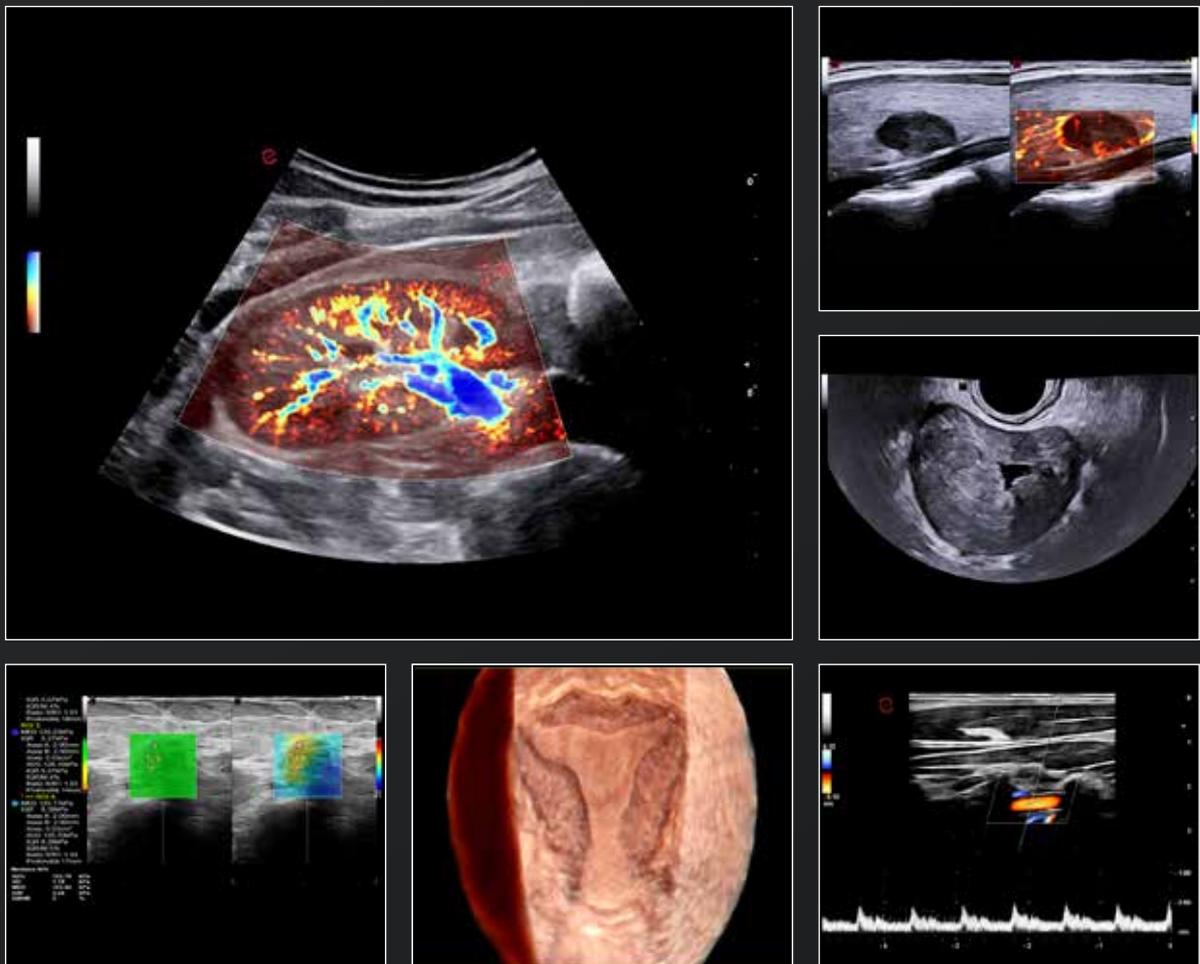
\*Opzionale

# MyLab™ C30

## Prestazioni Elevate per una Diagnostica Ottimizzata

Dotato di architettura ClearWave, che combina le tecnologie avanzate XBeamforming e XSmart Postprocessing di Esaote, MyLab™C30 incorpora tecnologie di imaging all'avanguardia per stabilire un nuovo standard di qualità delle immagini, offrendo ai professionisti la sicurezza diagnostica ovunque occorra.

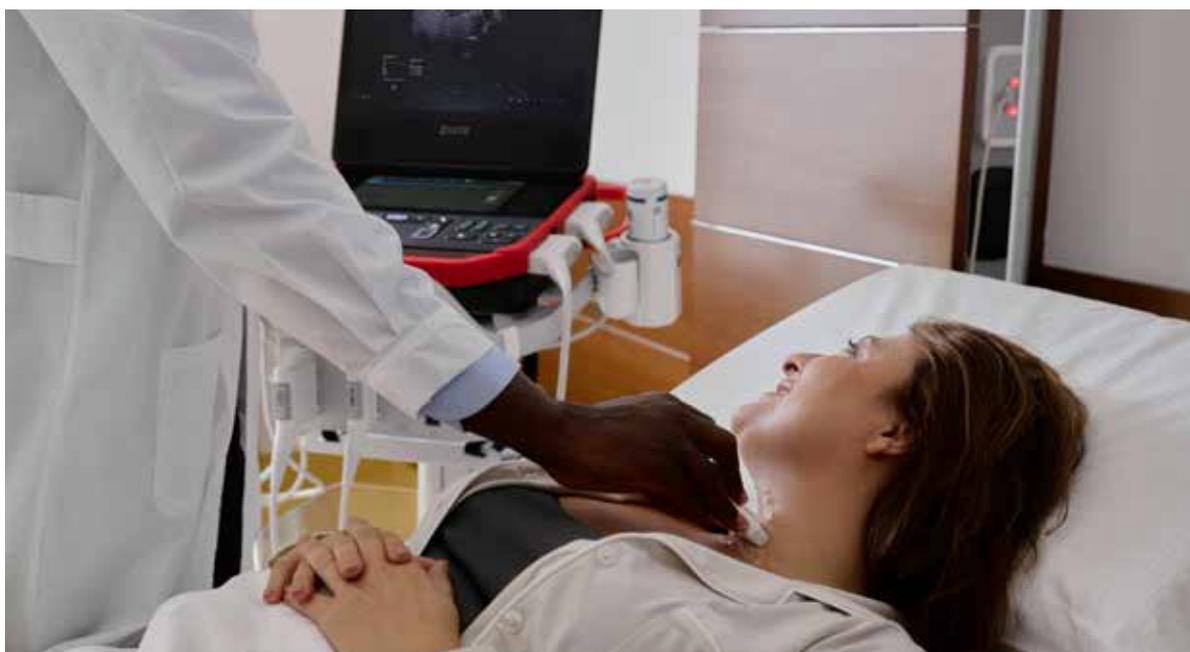
MyLab™C30 offre prestazioni superiori grazie alla vasta gamma di sonde per tutte le esigenze cliniche, dalla routine quotidiana alle applicazioni più avanzate.



Dotato di un'ampia gamma di funzioni avanzate e di un flusso di lavoro accelerato dall'intelligenza artificiale, MyLab™C30 è l'ecografo portatile che non conosce confini.

Il sistema è dotato delle più recenti innovazioni nel campo della tecnologia a ultrasuoni per garantire una valutazione quantitativa completa di tutte le patologie e per guidare con sicurezza l'utente verso una diagnosi accurata.

Grazie alle funzionalità avanzate, versatili e facili da usare, MyLab™C30 si presta a un'ampia varietà di applicazioni cliniche, come imaging generale, scansioni superficiali, cardiologia, vascolare, ginecologia e ostetricia, in strutture e ambienti sanitari diversi, dagli esami in ambulatorio e in corsia ai reparti di pronto soccorso.



QElaxto 2D



QAI



eDetect



Breast  
Interactive  
Workflow



microV



BrightFlow



CnTI™



QPack



AutoEF



AutoCM



XStrain™



HyperDoppler



QIMT



QAS



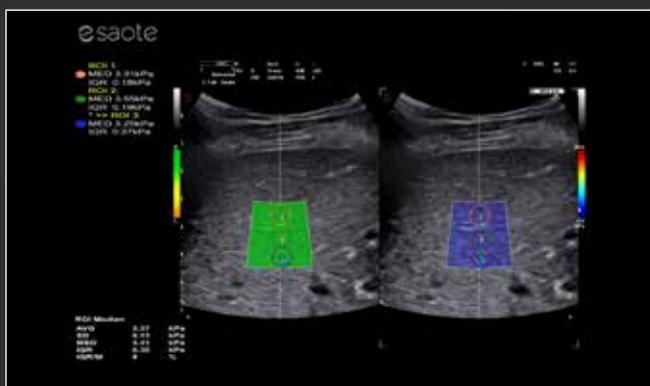
AutoOB



3D/4D

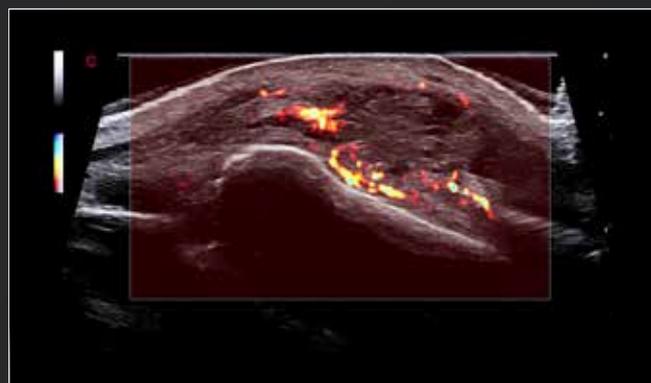
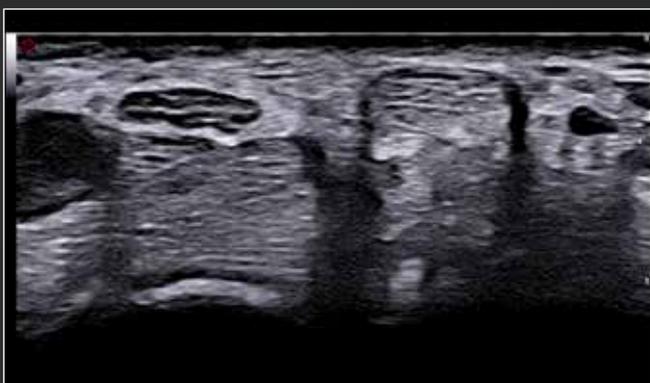
# Una Soluzione Versatile per Soddisfare le Esigenze degli Esperti

## Quantificazione avanzata per lo studio del FEGATO



Grazie alle accurate valutazioni multiparametriche del fegato, MyLab™C30 calcola i dati epatici in referti facilmente comprensibili che includono grafici a barre o a ragnatela. Valuta la steatosi epatica monitorando l'attenuazione del segnale con la tecnologia QAI e quantifica la rigidità epatica con QEIaXto 2D, l'elastografia shear-wave 2D in tempo reale di Esaote. Entrambe le tecnologie si distinguono per la facilità d'uso e offrono strumenti di alta qualità per semplificare gli esami del fegato e fornire immagini veloci e affidabili attraverso un flusso di lavoro efficiente.

## Eccezionale chiarezza per l'imaging MSK

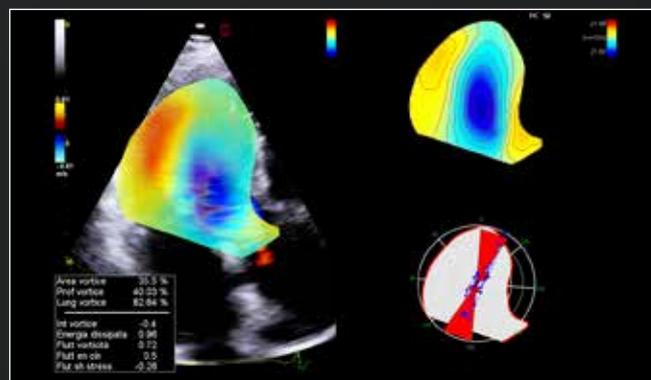
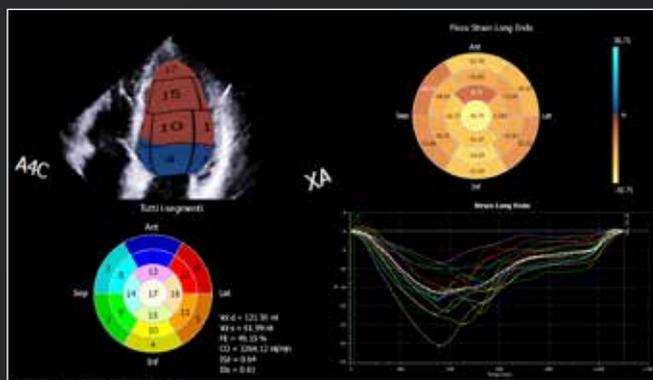


Grazie all'ampia selezione di sonde lineari ad alte prestazioni e ai sofisticati strumenti di post-processing, MyLab™C30 produce immagini di notevole qualità e risoluzione eccezionale, facilitando la diagnosi e il monitoraggio delle patologie muscoloscheletriche.

Le comuni tecniche di imaging Doppler, come microV e Power Doppler, forniscono immagini altamente sensibili del flusso sanguigno, dai vasi principali alle strutture microvascolari.

La recente sonda Hockey Stick ad altissima frequenza IHX 6-25 vanta un design ergonomico e una risoluzione spaziale eccezionali per eseguire procedure interventistiche accurate con un accesso preciso all'ago.

## Flusso di lavoro ottimizzato per valutazione CARDIACA



MyLab™C30 offre una valutazione cardiovascolare completa grazie a strumenti avanzati e innovativi basati su A.I. Misurazioni automatizzate come AutoCM e AutoEF velocizzano il flusso di lavoro e riducono al minimo le operazioni manuali per concentrarsi maggiormente sul paziente. Il robusto pacchetto Strain basato su A.I. migliora la misurazione dell'insufficienza cardiaca attraverso una rapida valutazione della deformazione del miocardio. La tecnologia HyperDoppler fornisce inoltre una visione esclusiva della dinamica dei fluidi del cuore analizzando i vettori di velocità per una comprensione più approfondita della funzione cardiaca.

## Un pacchetto potente per la SALUTE DELLE DONNE



La più recente innovazione di Esaote, la sonda volumetrica convessa ad alta frequenza VC 2-9, offre una qualità delle immagini eccezionale e un'estrema versatilità per soddisfare tutte le esigenze in un'unica soluzione. Il design leggero garantisce il comfort nell'utilizzo quotidiano, mentre la versatilità d'uso consente un eccezionale imaging B-Mode e un preciso rendering 3D/4D. Abbinato alle tecnologie XLight e XGlass, fornisce informazioni dettagliate nell'imaging 3D/4D, mentre la tecnologia BrightFlow ottimizza la visualizzazione emodinamica.

MyLab™C30, con il pacchetto AutoOB supportato da A.I., semplifica l'intero flusso di lavoro in ostetricia ed è uno strumento essenziale nella routine clinica per la salute della donna, quando si richiedono funzionalità specifiche cruciali per una diagnosi precisa con interazioni minime col sistema.

**MyLab™ C30**

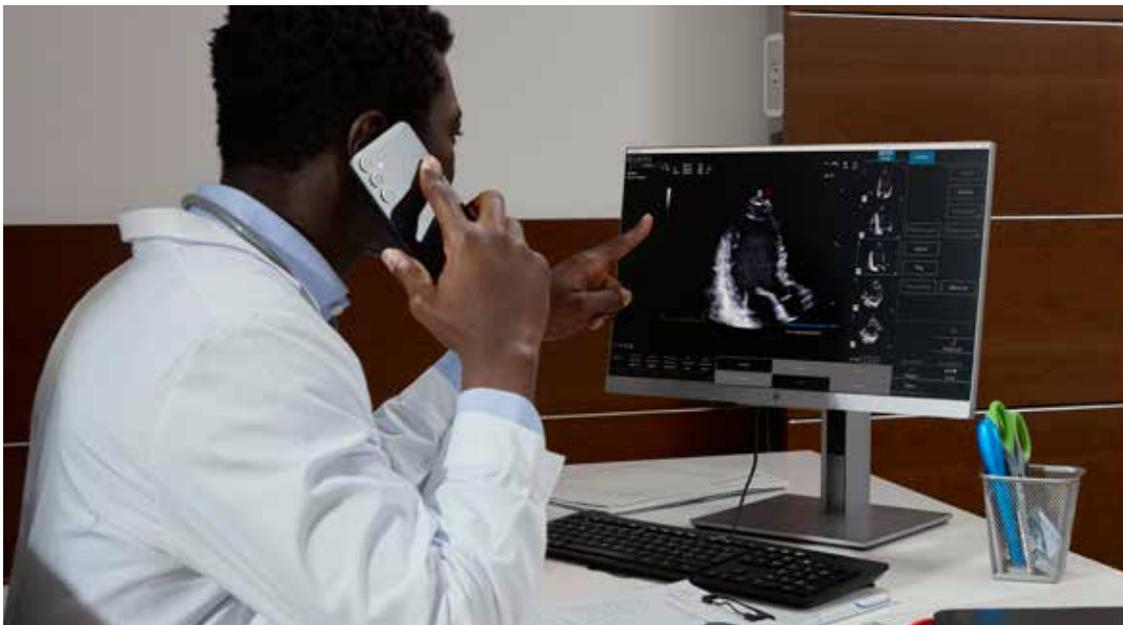
## Massima Portabilità per una Facile Mobilità

MyLab™C30, con il suo design portatile in stile laptop, è stato progettato con cura per adattarsi agli spazi più ristretti anche negli ambienti clinici più affollati.

Il carrello compatto ed ergonomico consente di spostarlo facilmente da un reparto all'altro, l'impugnatura ergonomica lo rende facile da trasportare ovunque, mentre la batteria a lunga durata permette di eseguire scansioni autonome in modo sicuro e con alte prestazioni.

Il dispositivo è dotato di tutte le funzioni di rete necessarie per semplificare la gestione dei dati e consentire la condivisione delle informazioni cliniche tra gli ambienti ospedalieri.

L'unità supporta inoltre funzionalità di streaming live e di controllo remoto, facilitando la medicina collaborativa e il supporto formativo durante gli esami di routine o le procedure più complesse.



## Protezione personalizzata

Per proteggere MyLab™C30 durante il trasporto, a mano o sul carrello, abbiamo creato un esclusivo guscio in silicone personalizzabile. Per una protezione ancora maggiore in ambienti difficili, è possibile utilizzare una robusta custodia speciale.

## In movimento

Quando si viaggia con MyLab™C30, si può optare per una comoda custodia da viaggio o un pratico zaino per garantire un trasporto sicuro tra più sedi di lavoro.





160000526 Ver.01 IT



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. 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 per l'uso in tutti i paesi. Le immagini dei prodotti sono a puro scopo informativo. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante locale di Esaote.

 Italian design 

Visitate il nostro sito  
web per ulteriori  
informazioni

