

**MyLab™ Touch / MyLab™ One**

1



**MyLab™One/Touch: Ecografo Portatile con Tecnologia Touch Screen**

MyLab™One/Touch è il rivoluzionario ecografo allacciabile al braccio ad alte prestazioni con un display touchscreen di appena 12". Indossabile, leggero e portatile, può essere utilizzato da un unico operatore anche senza una superficie di lavoro e in completa autonomia.

L'ecografo dedicato MyLab™One/Touch riflette perfettamente l'attuale necessità di disporre di capacità diagnostiche in diversi campi di applicazione: radiologia, cardiologia, flebologia, women's health, ortopedia, anestesia loco regionale, medicina dello sport, interventistica, reumatologia, pronto soccorso, emergenza, screening vascolare e medicina generale.

**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](http://www.obsbiomedicali.it) [info@obsbiomedicali.it](mailto: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**

## MyLab™Touch

2



### Intuitivo: Interfaccia Utente Dedicata alle Esigenze dell'Operatore

- Semplice
- Dedicata
- Tecnologia Touch Screen
- Ampie Immagini Ecografiche
- Impostazioni Predefinite
- Tecnologia Focus Touch

Il touchscreen intuitivo fornisce all'utente un accesso rapido e facile a tutti i comandi, aggiungendo una straordinaria qualità alle immagini e un design compatto in grado di rendere MyLab™One/Touch la soluzione dedicata e mirata per le ecografie Point-of-Care.



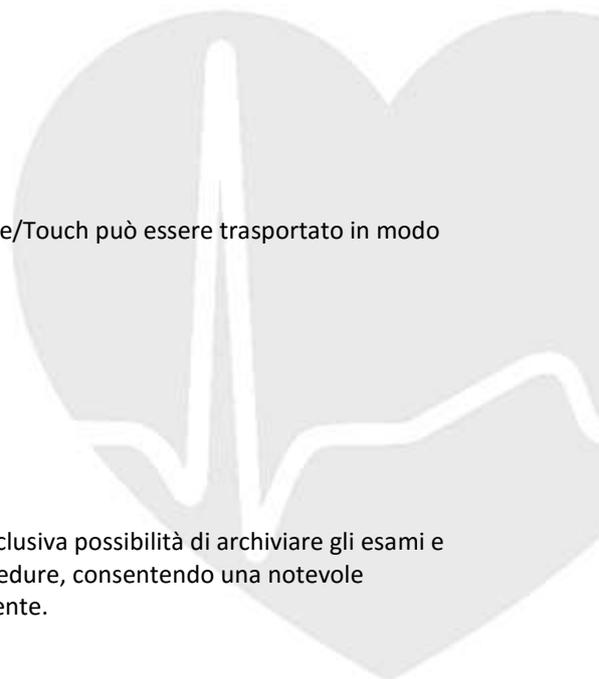
### Rapido: Point-of-Care Disponibile in Qualsiasi Momento

Grazie al design compatto e alla batteria integrata a lunga durata, MyLab™One/Touch può essere trasportato in modo pratico e rapido ovunque ve ne sia l'esigenza: dai reparti al letto del paziente.

- Dimensioni Ridotte e Portabilità
- Batteria Integrata a Lunga Durata
- Connettività Wireless

### Flusso di Lavoro Ottimale

Lo standard di connettività wireless integrato in MyLab™One/Touch offre l'esclusiva possibilità di archiviare gli esami e ricevere informazioni relative al paziente in modalità wireless durante le procedure, consentendo una notevole riduzione del tempo necessario per l'esame e per la gestione dei dati del paziente.



## MyLab™Touch

3



### Connettore Multi Sonda

Un modulo discreto ed elegante che consente di collegare al sistema MyLab™One/Touch fino a tre trasduttori e selezionare il trasduttore in uso tramite software.

### Controlli Integrati del Trasduttore

Grazie al pannello anteriore dalla superficie piatta e liscia, MyLab™One/Touch può essere facilmente pulito al termine delle procedure.

Gli esclusivi controlli integrati nei trasduttori MyLab™One/Touch consentono il controllo remoto della funzione, utile soprattutto per procedure rapide e in condizioni sterili.

### Semplice da Pulire

Grazie al pannello anteriore dalla superficie piatta e liscia, MyLab™One/Touch può essere facilmente pulito al termine delle procedure.



### Dedicato al Point-of-Care Senza Compromessi: "Designed Around You"

Dedicarsi al Point-of-Care significa dedicare concentrazione e attenzione a specifiche applicazioni, ispirando sviluppi tecnologici che portano alle soluzioni più efficaci. MyLab™One/Touch comprende un software con interfaccia utente e caratteristiche appositamente progettate e dedicate per le varie applicazioni, oltre a una serie completa di accessori che rendono MyLab™One/Touch perfetto per qualsiasi ambiente clinico e flusso di lavoro.

- Elevata Qualità Immagini
- Flusso di Lavoro Efficiente
- Interfaccia Intelligente
- Librerie Integrate
- Connettività e Condivisione dei Dati Semplificate
- Configurazioni di Sistema e Predefinite Dedicato
- Report

Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

## MyLab™Touch

4

### Progettato per Portare l'Ecografia al Point-of-Care con Elevata Affidabilità Diagnostica

Il MyLab™One/Touch è la soluzione portatile: l'ecografo, allacciato al braccio, può far fronte ad ogni condizione di lavoro, anche la più critica, garantendo una soluzione confortevole e stabile. MyLab™One non ha limiti di utilizzo, sia in applicazioni generiche che specifiche. Le sue caratteristiche gli permettono di essere utilizzato in qualsiasi ambiente, fornendo sempre un accesso alla diagnosi facile, veloce e affidabile.



### In Touch With Anaesthesia

- Immagini in bianco e nero ad alto contrasto ed elevata risoluzione
- Interfaccia utente semplice e intuitiva
- Completamente touch screen
- Visualizzazione dell'ago
- Colore ad alta sensibilità
- MyLibrary integrata
- Accessori e strumenti dedicati
- Connettività all'avanguardia
- Ergonomia dedicata



### MyLibrary



### Tecnologie

- XHF - Frequenza di trasmissione fino a 22 MHz
- Soluzione esclusiva per procedure ecografiche neonatali e pediatriche
- XView – Miglioramento della definizione d'immagine
- Imaging spaziale multiangolare
- TEI™ - Tissue Enhancement Imaging
- NNE - Nerve And Needle Enhancement
- XHF - Soluzione esclusiva per procedure ecografiche neonatali e pediatriche
- Gamma completa di sonde con controlli remoti integrati (personalizzabili)

## MyLab™Touch

5



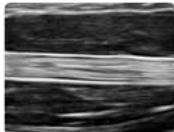
### In Touch with Rheumatology

- Ergonomia dedicata
- Imaging ad alta risoluzione
- Interfaccia utente touchscreen semplice e intuitiva
- Colore ad alta sensibilità e Power Doppler
- MyLibrary integrata
- Accessori e strumenti dedicati
- Connettività all'avanguardia (wireless incluso)

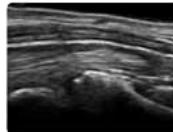
### MyLibrary



Made in cooperation with Prof. Moller Cross - Università di Roma, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Roma, Italy



Flexor Pollicis Longus Tendon



Wrist, volar longitudinal



Joint inflammation displayed with high-sensitivity Power Doppler

### Tecnologie

- XHF - Frequenza di trasmissione fino a 22 MHz
- XView - Miglioramento della definizione d'immagine
- Imaging spaziale multiangolare
- Power Doppler ad alta sensibilità
- Misurazioni inferiori a 1 mm con due decimali
- Gamma completa di sonde con controlli remoti integrati (personalizzabili)

### In Touch With Physiotherapy

- Imaging ad alto contrasto ed elevata risoluzione
- Interfaccia utente semplice e intuitiva
- Completamente touch screen
- Doppler a colori ad alta sensibilità
- MyLibrary integrata
- Accessori e strumenti dedicati
- Connettività wireless
- Ergonomia dedicata





## MyLab™Touch

7



### Tecnologie

- Diagnosi precoce dei rischi cardiovascolari grazie a QIMT (Quality Intima Media Thickness) e QAS (Quality Arterial Stiffness) basati su radio frequenze
- Qualità - Altissima precisione pari a 20 µm
- Semplicità di utilizzo - Tempo richiesto per l'esame: meno di 1 minuto
- Elaborazione dati in tempo reale: feedback immediato
- Completezza: report e grafici
- Esame dell'arteria carotide con tecnologia a radio frequenze
  - Misurazione automatica
  - Dipendenza dall'operatore limitata
  - Semplice monitoraggio del trattamento
- Protocollo formativo relativo all'esecuzione delle misurazioni QIMT/QAS
- Gamma completa di sonde con controlli remoti integrati (personalizzabili)

## Education

On-board  
Application-specific  
Libraries

MyLibrary



### Formazione: Librerie Integrate Specifiche per le Applicazioni

MyLibrary è un innovativo strumento dedicato alle varie applicazioni integrato in MyLab™One/Touch e che funge da riferimento per gli utenti grazie a un atlante anatomico e alle immagini di riferimento per l'utilizzo. La formazione è un argomento molto delicato e importante, soprattutto per le applicazioni che hanno recentemente acquisito la tecnologia a ultrasuoni per supportare le procedure. Esaote comprende questa esigenza ed è convinta che il sostegno formativo debba essere intuitivo e veloce per qualsiasi utente. Per soddisfare le necessità dell'operatore, MyLibrary è stato integrato in MyLab™One/Touch, in modo da consentire agli utenti di accedere con rapidità e semplicità a una formazione specifica per le applicazioni, precisa e veloce.

## MyLab™Touch

8



### MyLab™Touch: Imaging at Your Fingertips

MyLab™Touch è il prodotto in grado di soddisfare le esigenze cliniche in costante aumento che richiedono soluzioni ottimali, dove elevate prestazioni incontrano mobilità e facilità d'utilizzo insieme al più alto livello di versatilità e flessibilità.

Le tecnologie più importanti sono state integrate in dimensioni compatte, senza compromettere l'esecuzione di diagnosi affidabili e veloci.

Tra le caratteristiche esclusive di MyLab™Touch vi sono l'ampio touchscreen che consente la visualizzazione di grandi immagini, l'interfaccia utente semplice e intuitiva e i trasduttori appleProbe leggeri ed ergonomici.



### La Soluzione Flessibile per Collegare MyLab™Touch.

MyLab™Desk<sup>3</sup> rappresenta un modo versatile per la connettività di MyLab™Touch: aumenta il flusso di lavoro e la produttività degli studi privati, nonché di cliniche e reparti ospedalieri, offrendo un modo semplice e diretto per archiviare, verificare, eseguire post-elaborazioni, creare report o stampare esami, poiché può essere collegato facilmente a un semplice PC o a qualsiasi rete.

- Configurazione con impostazioni predefinite
- Orientamento automatico
- Archivio di immagini e filmati
- Database interno dei pazienti
- Connessione wireless integrata

- Gamma completa di trasduttori appleprobe
- Touch screen intuitivo

Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation.  
QAS non è ancora disponibile per la vendita negli Stati Uniti.

