

MyLab™ Six

1



**MyLab™ Six**  
The Premium Choice  
*for affordable shared services*



#### **MyLab™Six: versatilità ed efficienza nella tecnologia a ultrasuoni**

Dotato di design ergonomico e di funzionalità imaging esclusivi, MyLab™Six rappresenta la scelta migliore tra i prodotti della sua classe. MyLab™Six è un sistema a ultrasuoni carrellato, estremamente ergonomico, silenzioso e a ridotto consumo energetico. Configurato per un'ampia gamma di applicazioni, MyLab™Six offre prestazioni ecografiche di elevata qualità a prezzi convenienti, in grado di soddisfare le esigenze degli ambienti clinici più esigenti.

Un sistema che risponde perfettamente alle esigenze cliniche quotidiane in termini di prestazioni e fruibilità.

#### **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  
Isr.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™Six

2



### **Affidabilità diagnostica e comfort massimi**

MyLab™Six è stato progettato per soddisfare la crescente domanda di medici, cliniche e poliambulatori che desiderano offrire direttamente prestazioni ecografiche di alta qualità ai propri pazienti. MyLab™Six è stato progettato con un'attenzione particolare al comfort dell'utente.

### **Progettato con particolare attenzione all'ergonomia**

La tastiera orientabile può essere alzata o abbassata in base alle preferenze dell' utilizzatore. In maniera analoga, lo schermo con braccio articolato garantisce un maggior comfort e consente di condividere i risultati con il paziente o con un collega in modo rapido e semplice.



## MyLab™Six

3



### Monitor LCD da 19 pollici

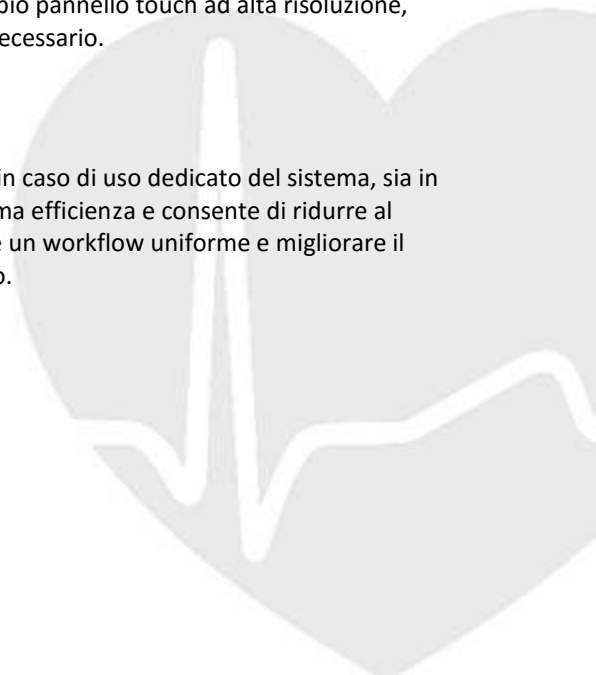
Un sistema a ultrasuoni potente o una sonda dal design ergonomico possono sicuramente migliorare la qualità del lavoro, ma sono poche le cose in grado di offrire un alto livello di produttività. Grazie a uno straordinario monitor LCD da 19 pollici, MyLab™Six consente di visualizzare immagini e dati clinici in modo estremamente dettagliato, per migliorare il comfort dell'utilizzatore e ridurre l'affaticamento oculare.

### Tecnologia touchscreen

La tecnologia touchscreen offre significativi vantaggi, quali una maggiore velocità, tempi di risposta superiori e un'elevata semplicità di utilizzo dell'interfaccia. MyLab™Six è dotato di un ampio pannello touch ad alta risoluzione, che garantisce una visualizzazione immediata di funzioni e comandi quando necessario.

### Semplificazione del workflow

L'ottimizzazione del workflow rappresenta un processo molto importante sia in caso di uso dedicato del sistema, sia in caso di utilizzo multidisciplinare. Un workflow ottimizzato garantisce la massima efficienza e consente di ridurre al minimo lo spreco di tempo e risorse. MyLab™Six è stato progettato per offrire un workflow uniforme e migliorare il comfort dell'operatore, dalle caratteristiche delle sonde ai dettagli del carrello.



## MyLab™Six

4



### **Basta un tocco per organizzare e richiamare le funzioni**

Per rispondere alle esigenze di ottimizzazione del workflow e delle prestazioni per molteplici applicazioni e utilizzatori diversi, MyLab™Six è stato dotato di un pannello di controllo semplificato, con monitor touchscreen incluso.

Il sistema è dotato di funzionalità eTouch™ semplice e intuitiva, per un accesso rapido e facile alle funzioni principali. Gli operatori possono accedere facilmente a misurazioni e referti e richiamare le impostazioni personalizzate e organizzate in base alle proprie preferenze cliniche semplicemente premendo un pulsante.



## MyLab™Six

5



### **Alta definizione, bassa rumorosità**

MyLab™Six è dotato di un eccezionale monitor LCD da 19 pollici montato su un braccio articolato, in grado di ottimizzare la visualizzazione delle immagini ad alta sensibilità e il comfort dell'operatore. Inoltre, la silenziosità del sistema consente all'ecografista di concentrarsi completamente sull'esame e sulla diagnosi. Un sistema ad alta efficienza e a basso consumo energetico, in grado di offrire una soluzione "ecologica" più rispettosa dell'ambiente a costi operativi ridotti.

Per rimanere concentrati sull'esame senza essere distratti dai rumori emessi dal sistema a ultrasuoni. MyLab™Six è un ecografo estremamente silenzioso, in grado di garantire il massimo comfort dell'utilizzatore durante l'esame. L'ecografista può così concentrarsi esclusivamente sul paziente e sulla diagnosi.

### **Prodotto a bassissimo consumo energetico**

Questo sistema a elevata resilienza garantisce un uso efficiente delle risorse e un consumo energetico ridotto. MyLab™Six è un sistema "ecologico", in grado di offrire prestazioni professionali di lunga durata nelle applicazioni multidisciplinari, garantendo un'assistenza sanitaria più efficiente.





### **Appleprobe iQProbes di Esaote: un'ampia gamma di trasduttori a banda larga**

Tra le caratteristiche ergonomiche del sistema rientrano le sonde appleprobe, speciali trasduttori che consentono di mantenere mano e polso in una posizione naturale durante la presa, evitando l'accumulo di tensione nella mano.

Grazie al loro design innovativo ed ergonomico, queste sonde favoriscono il naturale allineamento tra mano e polso, consentendo una presa più ergonomica con tutta la mano. Per allentare la tensione sulle dita e sul polso quando non si sta eseguendo l'ecografia, è sufficiente tenere la sonda tra le dita.

Il suo compito è fornire il fascio ultrasonoro 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.





### **Connettività wireless: Connettività di rete semplificata, in un solo clic**

La connettività wireless integrata consente di connettersi alla rete in modo semplice, in un solo clic, mentre la stampante integrata garantisce la stampa immediata dei risultati degli esami.  
*Connettività di rete semplificata in un solo clic.*

### **MyLab™Desk<sup>3</sup>**

Il sistema è dotato di connettività DICOM (opzionale) e di software MyLab™Desk<sup>3</sup> per le operazioni di post-elaborazione e refertazione off-line.

### **Assistenza a distanza**

Le funzionalità di assistenza a distanza consentono di individuare e risolvere rapidamente gli errori di sistema, migliorando l'efficienza e la produttività del laboratorio.

Il software MyLab™Desk<sup>3</sup> non è destinato all'utilizzo a fini di interpretazione diagnostica ufficiale.

### **MyLab™Six: un sistema a ultrasuoni ad alte prestazioni, veloce, accurato ed estremamente flessibile.**

Il sistema carrellato MyLab™Six è la soluzione ottimale per un'ampia gamma di applicazioni, dall'**imaging cardiovascolare** al **General Imaging** e alla **Women's Health**.

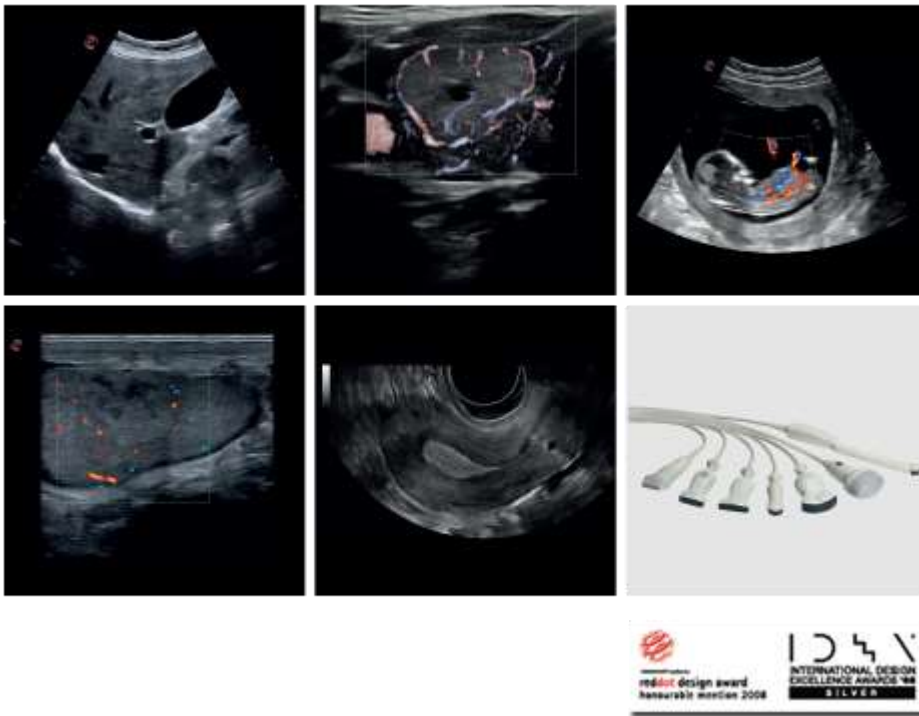
MyLab™Six offre ai clienti una soluzione avanzata e conveniente in termini di prestazioni, flessibilità di applicazione e mobilità. La semplicità delle opzioni del workflow e l'automazione delle opzioni principali consente di ottimizzare la produttività senza compromettere la qualità di immagine o l'affidabilità diagnostica. MyLab™Six rappresenta l'innovazione più recente di Esaote in termini di ottimizzazione dell'utilizzo degli ultrasuoni in qualsiasi ambiente clinico.

### **Dalle applicazioni specifiche ai servizi multidisciplinari**

MyLab™Six, in grado di integrare tecnologie avanzate e funzionalità di post-elaborazione e di supportare un'ampia gamma di sonde, è la soluzione a ultrasuoni ideale per un vasto numero di applicazioni.

## MyLab™Six

8



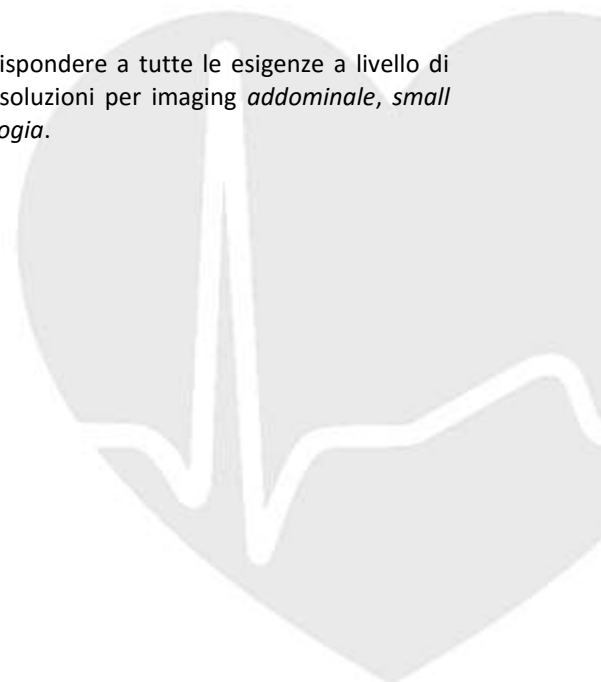
### General Imaging e Women's Health

MyLab™Six integra le più recenti tecnologie di imaging, quali **Tissue Enhancement Imaging (TEI™)** e l'algoritmo di elaborazione **XView**, per offrire eccezionali immagini ad alta risoluzione e prive di artefatti..

La potente tecnica **MView** (opzionale) consente di migliorare la qualità dei dettagli, per una visualizzazione più nitida dei bordi e delle strutture di interfaccia.

A supporto dell'indagine vascolare è disponibile un **Color e Power Doppler** ultrasensibile con funzionalità di *analisi dello spettro d'onda*. Il sistema è inoltre dotato di speciali tecnologie avanzate, quali **XFlow**, per il rilevamento dei flussi più lenti.

MyLab™Six offre un'ampia scelta di trasduttori (bi- e tridimensionali) per rispondere a tutte le esigenze a livello di indagini ecografiche in ambito **General Imaging** e **Women's Health**, dalle soluzioni per imaging *addominale*, *small parts* e *del seno* alle applicazioni *muscolo-scheletriche per ostetricia e ginecologia*.





## MyLab™Six

9



### Cardiologia e chirurgia vascolare

MyLab™Six offre uno straordinario pacchetto di **soluzioni a ultrasuoni per l'imaging cardiovascolare**, che vanno dall'imaging di base in modalità 2D-M (con **TEI™** e **tecnologie Xview**) all'utilizzo del doppler **CFM, PW** e **CW** ad alte prestazioni, per la corretta gestione di qualsiasi tipo di esame.

Il configuratore delle misurazioni consente all'utilizzatore di aggiungere nuove misurazioni ai pacchetti predefiniti definendo etichetta, formule e visualizzazione del referto finale. L'innovativa opzione **Compass M-Mode** consente l'immissione di più linee M-Mode e l'utilizzo della tecnologia **TVM (Tissue Velocity Mapping)**, mentre il pacchetto per **ecografia da stress** offre un'analisi completa del movimento parietale per lo *studio della funzionalità del miocardio*.

MyLab™Six si distingue dagli altri sistemi a ultrasuoni grazie all'implementazione di tecnologie avanzate quali **QIMT** e **XStrain\*** (2D e 4D) e alla disponibilità di un *trasduttore transesofageo omniplano* opzionale, funzionalità esclusive della classe a cui appartiene.

(\*) Disponibile con il software MyLab™Desk<sup>3</sup>

Il software MyLab™Desk<sup>3</sup> non è destinato all'utilizzo a fini di interpretazione diagnostica ufficiale.

**Un sistema estremamente flessibile, veloce e semplice da utilizzare, in grado di offrire servizi di diagnostica di qualità superiore**

- Scansioni più nitide a una profondità maggiore, per risultati di qualità superiore
- Configurato per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui quelle cardiovascolari, e ideale per i servizi multidisciplinari in tutti gli ambiti clinici.
- Design ergonomico per un workflow più rapido e una produttività più elevata
- Prodotto "ecologico" ad alta definizione e a bassa rumorosità, dotato di assistenza a distanza