



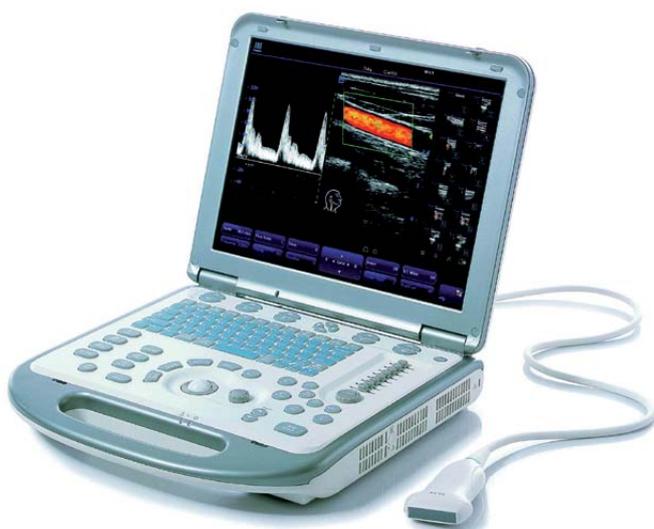
Ecografo Mindray M5

Questo ecografo dalle dimensioni di un notebook, fa parte di una nuova generazione di apparecchi portatili, completi di ogni funzionalità, progettati per adattarsi ad un'ampia gamma di applicazioni cliniche. Grazie alle sue dimensioni eccezionalmente compatte, il sistema M5 è facile da trasportare e trova il suo naturale impiego sul campo. Dotato di avvio rapido, batterie ricaricabili e trasduttori multifrequenza ultraleggeri, il sistema M5 può facilmente eseguire ecografie ovunque e in qualsiasi momento sia necessario.

Il dispositivo utilizza la piattaforma di gestione dati iStation™ con la quale è inoltre possibile archiviare, riesaminare e amministrare in modo semplice e produttivo tutti i dati dei pazienti. La capacità di memorizzazione dell'hard disk è di 160 GB. I tasti di scelta rapida e i tasti configurabili del sistema M5 consentono l'analisi off-line di dati e immagini. Inoltre, è predisposto per la connessione plug-and-play in rete e con sistemi DICOM, porte USB, unità DVD-R/W, registratori DVD e altri dispositivi.



709488

Ecografo Color Doppler Mindray M5**Caratteristiche tecniche**

- Peso: circa 6 kg
- Layout tastiera specifico per l'Italia e visualizzazione dello schermo per la navigazione sincronizzata
- Tasti assegnabili per modificare comodamente i parametri ed effettuare misurazioni
- Regolazione attiva dei parametri su schermo
- Carrello per postazione fissa ambulatoriale opzionale
- Ottimizzazione rapida della qualità dell'immagine con la funzione iTouch™ (ottimizzazione intelligente con un solo pulsante), che migliora le gradazioni di grigio e l'uniformità delle immagini
- Modalità di imaging complete: B, M, HPRF, CW, Color, Power e DirPower
- Imaging con colori brillanti ed eccellenti prestazioni 2D, con imaging armonico dei tessuti (THI, Tissue Harmonic Imaging), che migliora il contrasto e la risoluzione spaziale
- L'omogeneizzazione dell'immagine riempie l'intero campo visivo fino a una profondità di 30 cm
- Le funzioni iScape™ View (Imaging panoramico) e di imaging trapezoidale consentono di ampliare il campo visivo per diagnosi più accurate
- La funzione iBeam™ (una tecnologia di imaging spaziale composito), aumenta la risoluzione spaziale senza compromettere la frequenza immagini, raccogliendo più dati utili per produrre immagini di qualità più elevata
- La funzione iClear™ con soppressione adattativa del rumore moltiplicativo contribuisce alla visualizzazione di più dettagli dei tessuti, migliorando l'affidabilità diagnostica
- La funzione iZoom™ espande automaticamente l'immagine a tutto schermo
- IP (elaborazione dell'immagine) per equilibrare i gruppi di parametri

**Sonde disponibili**

- 709489 sonda lineare (8/10/12 MHz)
709490 sonda convex (2,5/3,5/5 MHz)
710259 sonda microconvex (2,5/3,5/5 MHz)

