

Ecografo portatile Mindray DP-20 con monitor LED 12.1" e imaging avanzato B/N



ECOGRAFO MINDRAY DP-20 portatile B/N con 1 connettore per sonda, monitor LED ad alta risoluzione 12,1", 2 porte USB, THI, iStation, pacchetto software, senza sonda

Fornito con un connettore sonda, 2° connettore su richiesta

DP-20 supera le aspettative

Sistema ad ultrasuoni B/N con funzioni avanzate

Modalità di visualizzazione ed elaborazione dell'immagine:

Banda larga, immagine multifrequenza: B, B/B, 4B, B/M, M

Elaborazione dell'immagine:

- sonde multifrequenza per modalità immagine 2D
- iClear: elevata nitidezza delle immagini
- imaging armonico tissutale (THI) con sonda convessa (solo 33976)
- imaging tissutale specifico (TSI)
- funzione zoom spot e zoom pan
- ExFOV (estensione campo di visione)

Consente di ottenere migliori informazioni diagnostiche mediante una visualizzazione estesa della struttura anatomica su ogni tipo di sonda convessa o lineare.

- iTouch (ottimizzazione automatica immagine)
- mappa colori

Interfaccia utente

- tastiera QWERTY alfanumerica retroilluminata
- trackball: velocità configurabile
- TGC 8 segmenti
- tasti funzione definibili dall'utente per accesso veloce ai menu
- Flusso di lavoro intelligente iStation™

Sistema di gestione intelligente dei dati del paziente

- motore di ricerca integrato per i dati paziente
- revisione dettagliata delle informazioni del paziente
- backup e ripristino dei dati
- invio dati paziente/immagini, eliminazione dati (USB, DVD, DICOM)
- organizzazione (attivazione) dell'esame

Modalità memoria/revisione

- archiviazione dell'immagine su hard disk e chiavetta USB, salvataggio temporaneo in memoria video, trasferimento diretto su PC
- 2 porte USB

-
- formati immagine: BMP, JPG, DCM, FRM, AVI, DCM, CIN
 - demo iVision
 - revisione cine: automatica, manuale (può essere impostato un segmento di revisione automatica), revisione cine concatenata per immagini 2D, M
 - capacità di memorizzazione cine (max)
 - Lunghezza clip: da 1 a 60 secondi
 - Modalità B: 11959 fotogrammi Modalità M: 110,0 s
 - Manuale GB, IT e manuale su CD (GB, FR, IT, ES, PT, DE, RU, BR)

- Funzione iScanHelper
 - Un tutorial integrato per migliorare l'esperienza con il dispositivo.
 - ampia selezione di applicazioni per livelli di esami specifici
 - illustrazioni anatomiche - scansione immagini di riferimento
 - immagini a ultrasuoni standard
 - suggerimenti per scansione e diagnosi
 - Imaging di doppler pulsato (PW) standard utilizzabile con tutte le sonde
-

Il doppler PW fornisce l'accesso alle informazioni sul flusso sanguigno in diverse condizioni cliniche, consentendo ai medici di:

- distingue l'area non visibile e i vasi sanguigni
 - distingue vene e arterie
 - valutare la velocità di flusso sanguigno per una diagnosi più completa
 - controllare lo stato di salute del feto tramite la valutazione del flusso di sangue del cordone ombelicale
-

Sistema configurato con moduli DICOM

Consente di memorizzare, stampare, creare liste di lavoro, memorizzare impegni, richiamare applicazioni quando è collegato ai rispettivi server DICOM.

Principali caratteristiche

Regolazione parametri: miglioramento, volume campione, scala, guida, intervallo dinamico, filtro di parete, ecc.

Misurazioni: tracciato, frequenza cardiaca, velocità, PS/ED, PI, RI, ecc.

Certificato MDR.

L'ecografo Mindray DP-20 è un sistema diagnostico portatile ad alte prestazioni progettato per offrire immagini chiare e affidabili in ambito medico. Dotato di monitor LED da 12.1 pollici ad alta risoluzione, garantisce una visualizzazione precisa delle strutture anatomiche, supportando attività cliniche quotidiane con elevata qualità diagnostica.

Grazie alle modalità di imaging avanzate, tra cui B, B/B, 4B e M, e alla tecnologia di elaborazione digitale delle immagini, il dispositivo consente analisi dettagliate e una resa visiva ottimizzata. Il sistema integra funzioni intelligenti per il miglioramento dell'immagine, come il controllo automatico della qualità e la gestione avanzata del contrasto, facilitando l'interpretazione clinica.

L'ecografo DP-20 supporta sonde multifrequenza per diverse applicazioni e include funzionalità di archiviazione e gestione dati, con compatibilità USB e DICOM per una facile condivisione delle immagini. La presenza di software dedicati e strumenti di revisione consente una gestione completa degli esami, migliorando l'efficienza operativa.

Compatto e leggero, è ideale per ambienti ambulatoriali, studi medici e utilizzi mobili, offrendo un equilibrio perfetto tra tecnologia avanzata, praticità e affidabilità.

FAQ - Domande e Risposte

L'ecografo è portatile?

Sì, il design compatto e il peso contenuto lo rendono facilmente trasportabile.

Quali modalità di imaging supporta?

Supporta modalità B, B/B, 4B e M per analisi diagnostiche complete.

È compatibile con sistemi di archiviazione dati?

Sì, dispone di supporto DICOM e porte USB per gestione e trasferimento dati.

Che tipo di display ha?

È dotato di monitor LED da 12.1" ad alta risoluzione.

Supporta diverse sonde?

Sì, è compatibile con sonde multifrequenza per diverse applicazioni cliniche.

Dimensioni 16x29xh 35,4 cm

Peso: 5,1 kg

Display: LED 12,1 pollici, alta risoluzione 1024x768

Lingue del display: GB, FR, DE, IT, ES, PT, RU, CZ, PL

Alimentazione: AC100-240 V, 50-60 Hz

Batteria ioni-litio ricaricabile opzionale

Ecografo portatile Mindray DP-20 con display LED 12.1", imaging avanzato B/N, supporto DICOM e sonde multifrequenza per diagnosi precise.