

ECOGRAFI DIGITALI MINDRAY DP-10 E DP-20

DP-10 Sottile e funzionale

Semplice da usare e leggero da portare ovunque, il DP-10 combina un'ottima qualità dell'immagine, design, affidabilità diagnostica e convenienza.

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)

Fornito con un connettore sonda, 2° connettore su richiesta

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)

Codice GIMA	ECOGRAFI DIGITALI
33989	Ecografo MINDRAY DP-10 B/N con 1 connettore per sonda, monitor LED ad alta risoluzione 12,1", 2 porte USB, 1 porta VGA OUT, 1 video OUT, 1 S-Video OUT, software, senza sonda
33991	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
DOPPLER PW - opzionale per vecchi modelli	
33969	Doppler pulsato (PW) per 33970, 33971 (utilizzabile solo con sonde 33976, 33977)

ACCESSORI	
33875	Ago guida per sonda Lineare (33977, 33983)
33876	Ago guida per sonda Micro-Convessa (33979, 33984)
33974	Batteria ricaricabile ioni-litio per DP-20
33985	Borsa di trasporto per DP-10, DP-20, DP-30
33986	Carrello mobile UMT-110 per DP-10, DP-20, DP-30
33968	Stampante SONY UP-X898 MD

SONDE DP-10 DP-20			FREQUENZA (MHz)		● Applicazione principale									
Codice GIMA	Codice Mindray	Scansione	Frequenza principale	Larghezza banda sonda	ADDOMINALE	OST. & GIN	UROLOGIA	PICCOLE PARTI	CARDIOLOGIA	MSK	VASCOLARE	PIEDIATRIA	ORTOPEDIA	INTRAOPERATORIO
33976	35C50EB	Convessa	3,5	2,0 - 5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33977	75L38EB	Lineare	7,5	5,0 - 10,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33978	65C15EA	Micro-convessa	6,5	5,0 - 8,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33979	65EC10EB	Micro-convessa	6,5	5,0 - 8,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33980	35C20EA	Micro-convessa	3,5	2,0 - 5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33983	75L53EA	Lineare	7,5	5,0 - 10,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



BATTERIA AGLI IONI DI LITIO SU RICHIESTA PER DP-20

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:
 - distinguere 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni	16x29xh 35,4 cm
Peso:	5,1 kg
Display:	LED 12,1 pollici, alta risoluzione 1024x768
Lingue del display:	DP-10, DP-20: GB, FR, DE, IT, ES, PT, RU, CZ, PL
Alimentazione:	AC100-240 V, 50-60 Hz
	Batteria ioni-litio ricaricabile (solo DP-20) opzionale

