

ECOGRAFI MINDRAY DP-10 E DP-20 - DIGITALI AD ULTRASUONI

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 in B/N con funzioni avanzate
Modalità del display ed elaborazione dell'immagine:
 Banda larga, immagine multifrequenza: B, B/B, 4B, B/M, M

Elaborazione dell'immagine:

- sonde multifrequenza per modalità immagine in 2D
- imaging armonico tissutale (THI) con sonda convex (solo 33976)
- iClear: elevato nitidezza delle immagini
- immagine specifica dei tessuti (TSI) (solo DP-20)
- 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)

Interfaccia utente

- tastiera QWERTY alfanumerica con retroilluminazione
- trackball: velocità configurabile
- 8 segmenti TGC
- tasti funzione definibili dall'utente per accesso veloce ai menu

Sistema di gestione dati paziente iStation™

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

Modalità memoria/revisione

- archiviazione dell'immagine su hard disk e 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 utente GB e IT e manuale su CD (GB, FR, IT, ES, PT, DE, RU, BR)



Maniglia per facilitare il trasporto

33971

Batteria ioni-litio opzionale su richiesta

mindray

Funzione iScanHelper

Un tutorial integrato dedicato per migliorare l'esperienza con il dispositivo.

- ampia selezione di applicazioni per livelli di esami specifici
- illustrazioni anatomiche
- immagini a ultrasuoni standard
- scansione immagini di riferimento
- suggerimenti per scansione e diagnosi

Doppler pulsato (PW) opzionale per sonde 33976 (Convex), 33977 (Linear)

Il DP-10/20 supportano doppler pulsato (PW) che facilita l'accesso alle informazioni sul flusso sanguigno in diverse condizioni cliniche.

Il doppler PW consente ai medici di:

- distinguere l'area non visibile e i vasi sanguigni
- distinguere 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

Principali caratteristiche

Regolazione parametri: miglioramento, volume campione, scala, guida, gamma dinamica, filtro di parete, ecc.
 Misurazioni: tracciato, frequenza cardiaca, velocità, PS/ED, PI, RI, ecc.



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) su richiesta

Codice GIMA	ECOGRAFI DIGITALI A ULTRASUONI
33970	Ecografo MINDRAY DP-10, sistema 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
33971	ECOGRAFO MINDRAY DP-20 portatile B/N con 1 connettore per sonda, monitor LED ad alta risoluzione 12,1", 2 porte USB, THI, iStation, pacchetti software, senza sonda

DOPPLER PW	
33969	Doppler pulsato (PW) per sonde 33876, 33877

ACCESSORI	
33875	Ago guida per sonda Linear (33977, 33983)
33876	Ago guida per sonda Micro-Convex (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 grafica ibrida sony X898 MD

SONDE DP-10 DP-20		FREQUENZA (MHz)		● Applicazione										
Codice GIMA	Codice Mindray	Metodo di scansione	freq. principale	larg. banda della sonda	ADDOMINALE	GINECOLOGIA	UROLOGIA	PICCOLE PARTI	CARDIOLOGIA	MSK	VASCOLARE	PEDIATRIA	ORTOPEDIA	INTRAOPERATORIO
33976	35C50EB	Convex	3,5	2,0 - 5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33977	75L38EB	Linear	7,5	5,0 - 10,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33978	65C15EA	Convex	6,5	5,0 - 8,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33979	65EC10EB	Micro-convex	6,5	5,0 - 8,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33980	35C20EA	Micro-convex	3,5	2,0 - 5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33983	75L53EA	Linear	7,5	5,0 - 10,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

