

ECOGRAFI MINDRAY DP-10 E DP-20



DP-10 Sottile ed elegante

Semplice da utilizzare e sufficientemente leggero per portarlo ovunque, il DP-10 è caratterizzato da un'ottima qualità dell'immagine. Unisce un design alla moda, affidabilità diagnostica e un prezzo conveniente.

DP-20 supera le aspettative

L'ecografo DP-20, un'intelligente soluzione ad ultrasuoni B/N portatile marchiato Mindray, apporta notevoli migliorie alle normali procedure cliniche a beneficio dei pazienti

Modalità del display e processione dell'immagine:

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

Processione dell'immagine:

- sonde multifrequenza per modalità immagine in 2D
- tecnica THI (Tissue Harmonic imaging, imaging armonico tissutale) fornisce una migliore risoluzione di contrasto
- TSI (Immagine specifica dei tessuti)
- zoom dell'immagine

Interfaccia utente

- tastiera alfanumerica con retroilluminazione
- trackball: presettaggio veloce
- 8 segmenti TGC per una regolazione sensibile delle immagini
- tasti funzionali definibili dall'utente: scorciatoia per velocizzare l'accesso al menu e regolare i parametri attivi

Flusso di lavoro ottimizzato iStation™ (solo DP-20)

- Sistema di organizzazione dei dati del paziente
- motore di ricerca integrato per i dati paziente
- revisione dettagliata delle informazioni del paziente
- backup e ripristino dei dati
- dati paziente e invio delle immagini
- eliminazione dati paziente
- organizzazione dell'esame

Memoria e modalità Review:

- archiviazione dell'immagine su chiave USB, salvataggio temporaneo in memoria video (solo DP-10)
- 320G su hard disk di memoria (solo DP-20)
- 2 porte USB
- formati immagine con fotogramma multiplo: BMP, JPG, DCM, FRM, AVI (solo DP-20), DCM, CIN
- iVision: Demo player
- revisione video: automatica, manuale (una revisione automatica può essere impostata), supporta la revisione video per immagini in modalità 2D, M (solo SP-20)
- capacità della memoria video (max):

modalità B: 1528 fotogrammi (DP-20), 128 fotogrammi (DP-10)

modalità M: 80,6 s (DP-20), 12,4 s (DP-10)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni e peso: 16x29xh 35,4 cm (6,3"x11,4"x h 13,9); 5,5 kg
 Display: LED12,1 pollici, alta risoluzione 1024x768
 Lingue del display: DP-10: GB, DP-20: GB, FR, DE, IT, ES, PT, RU
 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 B/N con 1 connettore per trasduttore, monitor LED ad alta risoluzione 12,1 pollici, 2 porte USB, 1 porta VGA in uscita, 1 uscita video, 1 uscita S-Video, software, senza sonda
33971	ECOGRAFO MINDRAY DP-20 portatile B/N con 1 connettore per trasduttore, monitor LED ad alta risoluzione 12,1 pollici, 2 porte USB, THI, iStation, pacchetti software, senza sonda

ACCESSORI	
33974	Batteria ricaricabile ioni-litio (solo 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
33967	STAMPANTE SONY UP-897 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	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 - 8,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
33981	75L60EA	Linear array**	7,5	5,0 - 10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Solo per DP-20 **Solo per DP-10

ECOGRAFO MINDRAY DP-50



• 33973 ECOGRAFO PORTATILE MINDRAY DP-50 ad ultrasuoni con monitor LCD ad alta risoluzione 15", 2 connettori sonda, hard disk di 320 g, 4 porte USB, pacchetto software multipli, senza sonde.

Modalità immagine: B, B/B, 4B, B/M, M

Processione dell'immagine:

- passaggio a modalità armonica
- iTouch™ ottimizzazione automatica
- tecnica THI (Tissue Harmonic Imaging, imaging armonico tissutale) fornisce una migliore risoluzione di contrasto
- iBeam™ composizione spaziale dell'immagine
- iClear™ soppressione macchie (Speckle suppression imaging)
- iZoom™ espande automaticamente l'immagine a pieno schermo
- immagini trapezoidali
- scansione Slant per sonde lineari (2D Steer)

Banda larga, immagini multi frequenza: continuamente

Organizzazione del lavoro:

- piattaforma iStation con motore di ricerca integrato per i dati paziente
- 320G di memoria su hard disk
- 4 porte USB
- capacità memoria viva (max): B mode: 10566 fotogrammi M mode: 66,3 s

• 33975 BATTERIA RICARICABILE IONI-LITIO per DP-50

• 33987 BORSA DI TRASPORTO per DP-50

• 33988 CARRELLO UMT-150 per DP-50

• 33967 STAMPANTE SONY UP-897 MD

SONDE DP-50			FREQUENZA (MHz)		● Applicazioni principali								
Codice GIMA	Codice Mindray	Metodo di scansione	freq. principale	Larg. banda	ADDOMINALE	GINECOLOGIA	UROLOGIA	PICCOLE PARTI	CARDIOLOGIA	MSK	VASCOLARE	PEDIATRICA	PROSTATA
33982	35C50EA	Convex	3,5	2,0 - 5,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•
33983	75L53EA	Linear	7,5	5,0 - 10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•
33978	65C15EA	Convex	6,5	5,0 - 8,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
33984	65EC10EA	Micro-convex	6,5	5,0 - 8,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
33990	10L24EA	Linear array	10,0	8,0 - 14	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni e peso: 19x41,5xh 37,8 cm (7,5"x16,3"xh 14,9"); 7,7 kg (17 lb)
 Display: LCD 15 pollici
 Lingue del display: GB, FR, IT, ES, PT, RU, PL, CZ, TR, FI, DK, NO, SE, ...
 Alimentazione: AC 100-240 V - 50/60 Hz
 Batteria ricaricabile ioni-litio - su richiesta