

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



Maniglia per facilitare il trasporto

33971

Batteria ioni-litio su richiesta

mindray

DP-10 Sottile ed elegante

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 (solo DP-10)
- imaging armonico tissutale (THI) con sonda conconvex 33976
- Immagine specifica dei tessuti (TSI) (solo DP-20)

- funzione zoom spot e zoom pan

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

Interfaccia utente

- 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

Sistema organizzazione dati paziente iStation™

- 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 (solo DP-20), DCM, CIN
- Demo iVision
- revisione cine: automatica, manuale (può essere impostato un segmento di revisione automatica), revisione cine concatenata per immagini 2D, M (solo SP-20)
- capacità cine memoria (max)

Modalità memoria/revisione

- Lunghezza clip: da 1 a 60 secondi
- Modalità B: 11959 fotogrammi
- Modalità M: 110,0 s
- Manuale utente Inglese e Italiano, Francese su richiesta.

- Demo iVision
- revisione cine: automatica, manuale (può essere impostato un segmento di revisione automatica), revisione cine concatenata per immagini 2D, M (solo SP-20)
- capacità cine memoria (max)
- Lunghezza clip: da 1 a 60 secondi
- Modalità B: 11959 fotogrammi
- Modalità M: 110,0 s
- Manuale utente Inglese e Italiano, Francese su richiesta.

Modalità memoria/revisione

- Lunghezza clip: da 1 a 60 secondi
- Modalità B: 11959 fotogrammi
- Modalità M: 110,0 s
- Manuale utente Inglese e Italiano, Francese su richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni e peso: 16x29xh 35,4 cm (6,3"x11,4"x h 13,9); 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
 Alimentazione: AC100-240 V, 50-60 Hz
 Batteria ioni-litio ricaricabile (solo DP-20) su richiesta

33970

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

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
33967	STAMPANTE SONY UP-897 MD

Codice GIMA	Codice Mindray	Metodo di scansione	freq. principale	larg. banda della sonda	● Applicazione									
					ADDOMINALE	GINECOLOGIA	UROLOGIA	PICCOLE PARTI	CARDIOLOGIA	MSK	VASCOLARE	PEDIATRICA	INTRAPERATORIO	
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ECOGRAFO MINDRAY DP-50 - DIGITALE AD ULTRASUONI



Fornito con manuale in: GB, IT.
 Possibilità di scaricare manuali in: FR, DE, RU, ES, PT

Dimensioni del carrello: 44,5x53,5x h 81 o 87 cm
 Altezza regolabile (2 livelli) durante il montaggio

33973 + 33988

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

Modalità immagine: B, B/B, 4B, B/M, M

Elaborazione 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
- scansione Slant per sonde lineari (2D Steer)
- Banda larga, immagini multi frequenza: continuamente regolabile 2-14 MHz

Organizzazione del lavoro:

- piattaforma iStation con motore di ricerca integrato per i dati paziente
- 320 GB 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

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, DE
 Alimentazione: AC 100-240 V - 50/60 Hz
 Batteria ricaricabile ioni-litio - su richiesta

Codice GIMA	Codice Mindray	Metodo di scansione	FREQUENZA (MHz)		● Applicazioni principali								
			freq. principale	Larghezza banda	ADDOMINALE	GINECOLOGIA	UROLOGIA	PICCOLE PARTI	CARDIOLOGIA	MSK	VASCOLARE	PEDIATRICA	PROSTATICA
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•