

LDT946

ECOGRAFO DIGITALE DUS 60

Destinazione d'uso

L'ecografo DUS 60 digitale a ultrasuoni è utilizzato per le analisi ecografiche di imaging diagnostico in ambito ginecologico/ostetrico, negli ambulatori, nelle unità di terapia intensiva e nelle sale di pronto soccorso. È indicato per l'esame ecografico di feto, addome, parametri pediatrici, piccoli organi, cranio neonatale, struttura cardiaca, vasi periferici, apparato muscolo-scheletrico, apparato urologico, strutture transrettali e transvaginali.

Caratteristiche Principali

- Apparecchio per scansioni lineari/convesse ad alta risoluzione
- Tecnologie avanzate: TSI (Tissue Synchronization Imaging), THI (Tissue Harmonic Imaging), DBF (Digital Beamforming), DRF (Dynamic Receiving Focus), RDA (Real Dynamic Aperture), DFS (Dynamic Frequency Scanning), Apodizzazione dinamica
- Modalità di visualizzazione: B, B+B, 4B, B+M, M e PW
- Funzioni di misurazione e calcolo generiche in modalità B e M
- Display LCD 12.1 inch
- Tastiera con trackball (disponibile anche versione wireless)
- Interfaccia USB 2.0 per trasferimento rapido dati

Immagine prodotto



RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante	EDAN INSTRUMENTS, INC
Codice fabbricante	DUS 60
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo	IIA
Codice di classificazione CND	Z11040103
Repertorio Dispositivi Medici (RDM)	2771300
Conformità CE	MDR 2017/745

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	L:22 x P:33 x H:32 cm
Peso	7.1 kg
Modalità di visualizzazione	B, B+B, 4B, B+M, M e PW
Scala grigi dell'immagine	256 livelli

Ingrandimento immagine	Nell'area Tempo reale: $\times 1.0$, $\times 1.44$, $\times 1.96$, $\times 2.56$, $\times 4.0$, $\times 5.76$, $\times 9.0$, $\times 16.0$ Blocco (disponibile solo in modalità B): $\times 1.0$, $\times 1.78$, $\times 4.0$, $\times 16.0$
Display	LCD 12.1 inch
Memoria	504 MB (disco locale e memoria disco rimovibile)
Revisione fotogrammi	256 fotogrammi
Profondità campo	Regolabile in tempo reale nelle modalità B, B+B, 4B, B+M, M e PW
Coefficiente di correlazione fotogramma	8 livelli di regolazione (0~7), (modalità B, B+B, 4B, B+M, non attivi in pausa)
Conversione immagine	Su/Giù, Sinistra/Destra, rotazione 90°
Conversione lingua	Cinese, Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Russo, Polacco, Rumeno, ecc. (Le opzioni di lingua variano a seconda del software installato.)
Pacchetti software	Addome, ostetrico, piccole parti, ginecologia, ortopedia, cardiologia, urologia, e vascolare
Misurazione in modalità B	Distanza, circonferenza, area, volume, rapporto, % stenosi, istogramma e angolo
Misurazione in modalità M	Distanza, tempo, pendenza, battito (2 cicli)
Misurazione in modalità D	Tempo, frequenza cardiaca, velocità, accelerazione, traccia, e IR
Annotazione	Nome paziente, età, sesso, tempo, data, nome ospedale, nome medico, commento (inserimento caratteri a schermo pieno)
Indicatore corporeo	130 tipi
Porta USB	USB 2.0
Display	
Display	TFT-LCD
Dimensione diagonale	12.1 pollici
Angolo di Visualizzazione	Orizzontale: $\emptyset \times \text{Typ.}: 80^\circ$; Verticale: $\emptyset y \text{Typ.}: 80^\circ$;
Numero di Pixel	1024x768
Centro di Luminanza del Bianco	Typ.: 450 cd/m ²
Rapporto di contrasto	Typ.: 700
Alimentazione	
Voltaggio per il funzionamento	100 V-240 V~
Frequenza per il funzionamento	50 Hz/60 Hz
Corrente elettrica in ingresso	110 VA
Batteria al litio	Capacità: 6400 mAh Voltaggio: 14.8 VDC Tempo di lavoro medio: 2 h Tempo di ricarica Massimo: 8 h Ciclo di vita: 300 volte
ELENCO COMPONENTI	
Accessori opzionali	Guida ago sonda LDR810 Guida ago sonda LDR814 Sonda MICRO CONVEX (5.5/6.5/7.5/H4.5/H4.7) Guida ago sonda LDR812 Comando a pedale Batteria a litio Sonda LINEARE – 40 mm (6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7) Guida ago sonda LDR811 Guida ago sonda LDR815 Sonda TRANSVAGINALE (5.5/6.5/7.5/H4.5/H4.7) Guida ago sonda LDR813