

SCHEDA TECNICA



L18

LINEARE 192 Canali - Color Doppler



Sistema di scansione	Lineare array sweep
Frequenza	7,5 -10 MHz
Profondità	20-40-60-100 mm
Guadagno generale	da 30 Db a 105 Db
Curva dei guadagni (TGC)	8 regolazioni
Range dinamico	da 40 Db a 110 Db
Denoise ENH (miglioramento immagine)	0.1.2.3.4
Fuochi	0.1.2.3
Raggio / footprint	L 45
Scala dei grigi	256 livelli
Frame rate immagine	18 f/s
Numero di frame	100-200-500-1000 regolabili anche manualmente
Modalità di visualizzazione	B, B/M, Color Doppler, PW, Power Doppler
Biopsia virtuale	In-Plane – Out-Plane
Posizione regolabile	Up/Down – Left/Right
Preselezione	Seno, Tiroide, Muscolo
	Scheletrico, Superficie, Vascolare,
	Pediatria, Carotide, Parti Piccole
Host	IOS iPad / iPhone, Android, Windows
Collegamento	802.11g / 20MHz / 2.4G / 5G WIFI
Misura B	Lunghezza, Area/Circonferenza, Angolo,
	Traccia, Distanza
Misura B/M	Frequenza cardiaca, tempo, distanza
Misura B/PW	Velocità, frequenza cardiaca(2), S/D, profondità
Lingua	Italiano, Inglese, Spagnolo, Portoghese, Russo, Cinese
Consumo energetico	10 W (in funzione), 2 W (in stand by)
Capacità della batteria	4200 mAh
Batteria sostituibile	5-8 anni di vita
Durata batteria	3 ore (mentre lavora), 12 ore (in stand by)
Ricarica	Con cavo USB o wireless, 2h
Dimensioni	156 mm×70 mm×30 mm
Peso	212 gr.
Formato Immagine	jpg, avi, Mp4, DICOM