

ECOGRAFI PORTATILI WIRELESS VIATOM

viatom®

FDA

CE 0123

TUV
ISO 9001



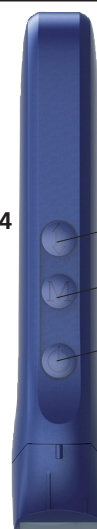
33931



33932



33934



Regolazione guadagno

Pulsante Menu

Pulsante accensione/fermo immagine/pulsante sblocco

SONDA LINEARE

SONDA LINEARE+CONVESSA

SONDA LINEARE + CONVESSA + CARDIACA

ECOGRAFI PORTATILI WIRELESS

Ecografi portatili wireless di facile utilizzo, per consentire al medico di gestire i risultati dell'ecografia e condividerli con il paziente con l'apposito software, ovunque e in qualsiasi momento. Casi e referti possono essere salvati e stampati con un solo clic. L'elevata frequenza di fotogrammi al secondo consente di ottenere i minimi dettagli con la massima chiarezza, per una rapida diagnosi basata sulle immagini.

- connessione wireless, compatibile con tablet e smartphone (iOS, Android)
- batteria integrata sostituibile
- supporto per la ricarica wireless
- tecnologia digitale avanzata per immagini nitide
- convenienza e facilità di trasporto
- per ospedale, pronto soccorso, clinica, uso esterno
- piattaforma terminale intelligente, potenti funzioni di espansione delle applicazioni, memorizzazione

Ecografo doppia testa (33932)

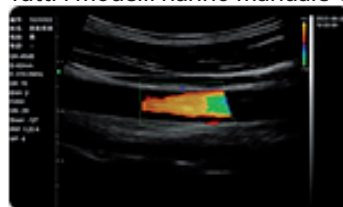
Testa lineare e testa convessa intercambiabili semplicemente rigirando il dispositivo.

Ecografo 3 in 1 (33934)

La sonda (cardiaca) lineare + convessa + phased array consente di realizzare la transizione dalla scansione in profondità a quella in superficie senza cambiare sonda.

La frequenza molto ampia e la profondità di scansione consentono l'esame di tutto il corpo. Immagini nitidissime e standby lungo (≥12h) con batteria al litio 3,7V da 4200 mAh. Modulo Wi-Fi indipendente integrato, che realizza la trasmissione immediata di immagini senza la rete esterna, riduce il ritardo della trasmissione dei dati e migliora la chiarezza delle immagini. Parametri di

scansione (profondità, guadagno, potenza e colore) regolabili con una semplice e intuitiva interfaccia multi-tasti. Tutti i modelli hanno manuale GB, IT.



Arteria carotide



Rene

ECOGRAFI VIATOM

Codice GIMA	Scansione	Intervallo frequenza (MHz)	VASCOLARE	MSK	PEDIATRIA	SENO	TIROIDE	CAROTIDI	ORGANI PICCOLI	POLMONI	ADDOME	CARDIOLOGIA	GINECOLOGIA	OSTETRICIA	UROLOGIA	RENI	ARTERIE
33931	Lineare	7,5-10	●	●	●	●	●	●	●								
33932	Lineare	7,5-10	●	●	●	●	●	●	●								
	Convessa	3,5-5								●	●	●	●	●	●	●	
33934	Lineare	7,5-10	●	●	●	●	●	●	●								
	Convessa	3,5-5								●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiaca	2,5-5	●									●					●

DOTAZIONE STANDARD

	33931	33932	33934
Supporto sonda	●	●	
Supporto ricarica wireless	●	●	
Cavo USB	●	●	●
Adattatore caricabatteria			●
Borsa per il trasporto			●

USO PRINCIPALE DELLE SONDE ECOGRAFICHE

- Sonda lineare:** Esame di organi superficiali quali seno, tiroide, linfonodi, ecc., e vasi sanguigni quali carotidi, arterie delle estremità superiori, arterie delle estremità inferiori e altri organi piccoli, esame apparato muscoloscheletrico.
- Sonda convessa:** Scansione organi addominali e pelvici, scansione FAST, scansione effusioni pleuriche e ecografia polmoni.
- Sonda cardiaca:** Scansione del cuore, arterie toraciche e vasi sanguigni intracranici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	33931	33932	33934
Tipo di sonda:	Lineare	Lineare Convessa	Lineare Convessa Cardiaca
Intervallo frequenza:	7,5-10 MHz	7,5-10 MHz 3,5-5 MHz	7,5-10 MHz 3,5-5 MHz 2,5-5 MHz
Profondità scansione:	20/40/60/100 mm	20/40/60/100 mm 90/160/220/305 mm	20-80 mm 90-305 mm 90-160 mm
Larghezza testina:	40 mm	40 mm 45 mm	60 mm
Doppler:	B, BM	B, B/M, B+Colour, B+PDI, B+PW	B/BM/Colour/PDI/PW
Durata batteria:	3-5 ore	≥ 2,5 ore	3 ore 3 ore
Tempo di ricarica:		2 ore	3 ore
Dimensioni:		15,6x6x2 cm	15,7x7x3 cm
Peso:	230 g	260 g	220-250 g
Immagini			
Misurazione:		Lunghezza, Area, Angolo, Freq. cardiaca, Ostetricia	Distanza, Area, Circonferenza, Angolo, Freq. cardiaca, Tempo, Velocità, S/D, Profondità
Formato:		JPG, AVI, DICOM	JPG, PNG, AVI, MP4, DICOM
Frequenza fotogrammi:		18 fotogrammi/sec.	31 fotogrammi/sec.
Regolazione immagini:		BGain, TGC, DYN, Focus, Depth, Harmonic, Denoise	