



ECOGRAFO PORTATILE

LINEARE/CONVESSO/CARDIACO 3 IN 1 WIRELESS VIATOM

Ecografo 3 in 1: versatile, immagini nitide, batteria lunga durata, Wi-Fi integrato



L'ecografo 3 in 1 è un dispositivo innovativo che integra tre tipi di sonda in una sola unità: lineare, convessa e phased array cardiaca. Questa combinazione consente di passare facilmente dalla scansione in profondità a quella superficiale senza dover cambiare sonda, rendendolo estremamente versatile per esami completi del corpo.

Grazie alla sua ampia gamma di frequenze e profondità di scansione, l'ecografo può esaminare dettagliatamente sia tessuti superficiali che profondi. Le immagini prodotte sono nitidissime, permettendo diagnosi precise. Il dispositivo è alimentato da una batteria al litio da 3,7V e 4200 mAh, che offre un'autonomia di standby fino a 12 ore, garantendo lunga operatività.

Il modulo Wi-Fi integrato consente la trasmissione immediata delle immagini senza necessità di una rete esterna, migliorando la velocità e la chiarezza dei dati trasmessi. Questo ecografo è ideale per applicazioni in vari contesti clinici, inclusi ospedali e pronto soccorso, grazie alla sua facilità d'uso e alla qualità delle immagini.

SCANSIONE E SONDE

• **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

• **Scansione lineare:** VASCOLARE / MSK / PEDIATRIA / SENO / TIROIDE / CAROTIDI / ORGANI PICCOLI

- Intervallo frequenza (MHz): 7,5-10

• **Sonda Convessa:** Scansione organi addominali e pelvici, scansione FAST, scansione effusioni pleuriche e ecografia polmoni

• **Scansione Convessa:** POLMONI / ADDOME / CARDIOLOGIA / GINECOLOGIA / OSTETRICIA / UROLOGIA / RENI

- Intervallo frequenza (MHz): 3,5-5

• **Sonda Cardiaca:** Ecocardiogramma per ecografia di cuore, arterie toraciche e vasi sanguigni intracranici.

• **Scansione cardiaca:** VASCOLARE / CARDIOLOGIA / ARTERIE

- Intervallo frequenza (MHz): 2,5-5

CARATTERISTICHE

- 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

DOTAZIONE STANDARD

- Supporto ricarica wireless
- Cavo USB
- Adattatore caricabatteria
- Borsa per il trasporto

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di sonda:	<i>Lineare</i>	<i>Convessa</i>	<i>Cardiaca</i>
Intervallo frequenza:	7,5-10 MHz	3,5-5 MHz	2,5-5 MHz
Profondità scansione:	20~80 mm	90~305 mm	90~160 mm
Larghezza testina:	60 mm		
Doppler:	B/BM/Colour/PDI/PW		
Durata batteria:	3 ore		
Tempo di ricarica:	3 ore		
Dimensioni:	15,7x7x3 cm		
Peso:	220-250 g		

IMMAGINI

Misurazione:	Distanza, Area, Circonferenza, Angolo, Freq. cardiaca, Tempo, Velocità, S/D, Profondità
Formato:	JPG, PNG, AVI, MP4, DICOM
Frequenza fotogrammi:	31 fotogrammi/sec.
Regolazione immagini:	BGain, TGC, DYN, Focus, Depth, Harmonic, Denoise

Seguici anche su:



Tel. +39 049 7800837 • info@eumaco.it • www.eumaco.it