

## **ECOGRAFO PORTATILE LINEARE/CONVESSO/CARDIACO 3 IN 1 WIRELESS VIATOM**



### **ECOGRAFI PORTATILI WIRELESS**

Scansione:

- Lineare (VASCOLARE / MSK / PEDIATRIA / SENO / TIROIDE / CAROTIDI / ORGANI PICCOLI)
  - Intervallo frequenza (MHz): 7,5-10
- Convessa (POLMONI / ADDOME / CARDIOLOGIA / GINECOLOGIA / OSTETRICIA / UROLOGIA / RENI)
  - Intervallo frequenza (MHz): 3,5-5
- Cardiaca (VASCOLARE / CARDIOLOGIA / ARTERIE)
  - Intervallo frequenza (MHz): 2,5-5

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: Ecocardiogramma per ecografia di cuore, arterie toraciche e vasi sanguigni intracranici.

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 3 in 1

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 lunghissimo (=12h) con batteria al litio 3,7V da 4200 mAh. molto grande.

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.

Tipo di sonda: Lineare / Convessa / Cardiaca

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