



# GIMA

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

**Codice:** 33934  
**Categoria:** Colourdoppler Chison  
**Unità di vendita:** 1 pz.  
**Quantitativi minimi:** 1  
**Dispositivo:** Dispositivo medico  
**Classe:** II A  
**NSIS:** 1967502  
**CND:** Z11040103  
**EAN13:** 6973875640098



**Descrizione:** 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



# GIMA

## **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.

### **Caratteristiche tecniche:**

**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

### **Dotazione standard:**

**Supporto ricarica wireless**

**Cavo USB**

**Adattatore caricabatteria**

**Borsa per il trasporto**