

TORSO

Un autentico ibrido. Le prestazioni di un ecografo carrellato con le dimensioni di un dispositivo palmare.

Immagina di avere le funzionalità di un ecografo carrellato nella tua mano, questo è quello che offre Torso. Il primo sistema ecografico portatile nel suo genere, il trasduttore Phased Array Torso, fornisce un'eccellente qualità d'immagine sincronizzando tre segnali diagnostici in tempo reale: fonocardiogramma, ECG ed ultrasuoni. Abbiamo sviluppato la piattaforma Kosmos con un unico obiettivo: fornire agli specialisti del point of care il maggior numero di strumenti per l'ecografia bedside. Combinando la potenza e le prestazioni di un ecografo premium, con l'AI leader del settore, in un sofisticato ecografo palmare, abbiamo creato un dispositivo per aiutare i medici a diagnosticare e trattare i pazienti con maggiore sicurezza.

Le nostre sonde Kosmos sono costruite per resistere alle esigenze della medicina point of care. La sonda Torso pesa solamente 241 grammi, ma è testata per resistere alla caduta da 1 metro di altezza.



Fonocardiogramma

I microfoni di auscultazione, integrati direttamente nella parte anteriore della sonda, restituiscono immagini e audio simultanei con alta qualità di visualizzazione della forma d'onda.

ECG integrato

ECG monocanale integrato a 3 derivazioni. Digitalizzazione ed elaborazione del segnale analogico ad alta sensibilità per produrre ECG di alta qualità.



CW, PW e TDI

Con le funzionalità CW, PW e TDI è possibile acquisire informazioni maggiori e più approfondite direttamente al posto letto per prendere decisioni più sicure sulla gestione del paziente.

Caratteristiche Tecniche:

- Footprint: 33.4 mm x 20.4 mm
- Frequenza 2D: 1.5 - 4.5 MHz
- Peso: 241 g
- Lunghezza del Cavo: 1.8 m
- Preset: Cardiaco, Polmonare, Addome
- Modalità: 2D, PW, CW, Color, TDI
- Pacchetto Misure Cardiache
- Pacchetto Calcoli Doppler
- Profondità di Scansione: 4 cm - 30 cm



Device Compatibili

Compatibile con la piattaforma proprietaria Kosmos Bridge e con altri dispositivi selezionati disponibili in commercio.



Robusto

Resiste a cadute da 1 m, classificato IP67 e testato per pulizia e disinfezioni intermedia e di alto livello..



36 Mesi di Garanzia

36 mesi di garanzia per la sonda Torso-One e la piattaforma Bridge.