

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.

For US only: The Kosmos Trio tool, AI FAST, and AI-assisted EF workflow are released under the Enforcement Policy for Imaging Systems During the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Public Health Emergency, Guidance for Industry and Food and Drug Administration Staff, April 2020 and have not been cleared by the FDA. These features are intended to be used by qualified healthcare professionals or under the supervision or in-person guidance of a trained or licensed healthcare professional.