

DOPPLER ULTRASÓNICO DE BOLSILLO

SD3 Pro

Doppler ultrasónico de bolsillo diseñado para la detección y monitorización de la frecuencia cardíaca fetal durante controles obstétricos de rutina. Cuenta con pantalla OLED a color para visualizar la frecuencia cardíaca fetal en tiempo real, sondas intercambiables y batería de litio recargable. Además, permite grabar y reproducir audio y datos de los estudios

Características

- Diseño compacto para operación con una sola mano.
- Pantalla OLED a color de doble tonalidad.
- Visualización de la frecuencia cardíaca fetal en tiempo real.
- Sondas ultrasónicas intercambiables y resistentes al agua.
- Transductores obstétricos de 2 MHz y 3 MHz.
- Transductores vasculares de 4, 5 y 8 MHz.
- Altavoz Hi-Fi integrado.
- Grabación y reproducción de audio.
- Batería de litio recargable.
- Apagado automático para ahorro de energía.
- Modo de trabajo en tiempo real.
- Base de carga opcional para mesa o montaje en pared.

Especificaciones

- Tipo: Doppler ultrasónico de bolsillo
- Pantalla: OLED a color de doble tonalidad, 0,96"
- Rango de FCF: 50-240 lpm
- Resolución: 1 lpm
- Precisión: ± 2 lpm
- Modo de funcionamiento: Doppler de onda continua (CW)
- Frecuencia transductor obstétrico: 2 MHz / 3 MHz
- Frecuencia transductor vascular: 4 MHz / 5 MHz / 8 MHz
- Batería: Litio recargable
- Voltaje nominal: 3,7 V
- Capacidad: 2600 mAh
- Tiempo de funcionamiento: ≥ 16 horas
- Tiempo de carga: ≤ 6 horas
- Tiempo de grabación: 240 segundos
- Frecuencia de muestreo de audio: 4 kHz
- Potencia de salida de audio: 2 W
- Apagado automático: 1 minuto sin señal u operación.



Controles prenatales - Evaluación obstétrica.
Consultas de ginecología y obstetricia.

Aplicaciones