FICHA TÉCNICA



Detector Fetal
SD3

LEEX

Brinda excelente sensibilidad en la detección de la frecuencia cardiaca fetal y ofrece libertad de trabajo médico por su portabilidad y larga durabilidad.



CARACTERÍSTICAS

- **Versatilidad :** Gran versatilidad, por lo tanto es ideal también para aplicaciones de diagnóstico doppler vascular.
- Detecta la FHR desde la novena semana.
- Transductor impermeable y sensible de 3Mhz para doppler fetal.
- **Señal de audio:** Generación de señales de audio para aplicaciones vasculares, utilizando transductores de 4/5/6 Mhz
- Visualización de la FHR en pantalla color
- Diseño compacto de mano
- Conector para auriculares
- Apagado automático tras un minuto sin señal o actividad
- **Batería:** Larga duración, utilizando pilas AA (SD3) y batería recargable (SD3 Plus).
- Indicador de estado bajo de batería



CONECTOR AURICULARES

ALTA FIDELIDAD DE SONIDO

APAGADO AUTOMÁTICO 1' SIN SEÑAL

TRANSDUCTOR RESISTENTE AL AGUA

BATERÍA RECARGABLE (SD3 PLUS)

ESPECIFICACIONES

DISEÑO

Dimensiones	168mm x 31mm x 67mm
Peso	<350 gr (Incluidas las pilas)
Pantalla	Pantalla OLED con color doble 0.96 pulgadas. Datos de FHR, estado de batería, frecuencia del transductor.

FUNCIONAL

Transductor	• Peso: <100gr • Longitud de cable: 2m • Tamaño (sonda obstétrica): 39 mm x 140 mm • Tamaño (sonda vascular): 25 mm x 115 mm
Frecuencia cardiaca fetal	• Sensibilidad: 9 semanas de embarazo (3Mhz) • Intervalo de medición de FC fetal: 50 lpm a 240 lpm • Precisión: +2 lpm • Resolución: 1 lpm
Entorno	• Funcionamiento : Temperatura: 5+°C a +40°C (de +41°F a +104°F) Humedad: del 25% al 80% (sin condensación) Presión atmosférica: 860 hPa - 1060 hPa • Transporte y almacenamiento: Temperatura: -20 °C a +55°C (de -4°F a +131°F) Humedad: del 25% al 93% (sin condensación) Presión atmosférica: 700 hPa - 1060 hPa
Tipo de pilas recomendadas	Pilas alcalinas (IEC 60086, LR6/AA) - Pilas recargable Ni-MH AA
Configuración estándar	• Unidad principal • Transductor a prueba de agua de 3Mhz • Estuche
Opciones de transductor	• Transductor obstétrico a prueba de agua de 2Mhz • Transductor obstétrico a prueba de agua de 3Mhz • Transductor vascular a prueba de agua de 4Mhz • Transductor vascular a prueba de agua de 5 Mhz • Transductor vascular a prueba de agua de 8Mhz

LEEX

Configuración

	SD3	SD3 plus
Apagado automático sin señal	√	√
Indicador de bajo nivel de energía	√	√
Conector de auriculares	√	√
Apagado automático de la sonda	×	√
Funcionamiento con pilas alcalinas de tamaño AA	√	×
Soporte de carga	×	Opcional
Carga del sistema Doppler	×	√
Pilas de litio recargables	×	√

Modelos



SD3



SD3 Plus (con cable cargador)



SD3 Plus (con base cargador)

Accesorios

TRANSDUCTOR FETAL



TRANSDUCTOR VASCULAR

