

DETECTOR DE LATIDOS FETALES LEEX - SD3



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.
- Indicador de estado bajo de batería.
- Conector auriculares.
- Alta fidelidad de sonido.
- Apagado automático.
- Transductor resistente al agua.
- Batería recargable.

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 x 140 mm.
- Tamaño (sonda vascular): 25 x 115 mm.

Frecuencia cardiaca fetal

- Sensibilidad: 9 semanas de embarazo (3Mhz).
- Intervalo de medición de FC fetal: 50 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 5Mhz.
- Transductor vascular a prueba de agua de 8Mhz.

CONFIGURACIÓN

Pack de baterías recargables de NiMh:

- Apagado automático sin señal.
- Indicador de bajo nivel de energía.
- Conector de auriculares.
- Pilas alcalinas de tamaño AA OPCIONAL.
- Pilas de NI-MH recargables/cargador OPCIONAL.

ACCESORIOS ESTANDAR:

- 01 transductor de 3 MHz a prueba de agua.
- 01 Batería recargable Litio de 3.7V, 2600 mAh.
- 01 Cargador.
- 01 estuche de transporte.

