

DOPLER PORTÁTIL EDAN SD3

PRECISIÓN Y CONFIANZA PARA CADA LATIDO

Durante el embarazo, cada sonido cuenta. Con más de una década de experiencia en tecnología médica, EDAN ha desarrollado el Doppler Fetal Portátil SD3, diseñado para brindar una experiencia confiable, segura y sencilla para los profesionales de la salud. Detecte y registre la frecuencia cardíaca fetal con precisión desde las primeras semanas de gestación. **¡Lleve la tranquilidad a cada consulta!**



EXPERIENCIA CÓMODA E INTUITIVA PARA EL USUARIO

- Modelos ergonómicos y ligeros que se adaptan a la rutina diaria del personal médico.
- Pantalla OLED clara (modelos SD3, PLUS, PRO) que muestra la frecuencia cardíaca fetal en tiempo real.
- Botones intuitivos para encendido, grabación y volumen. Fácil uso incluso con una sola mano.
- Apagado automático en ausencia de señal para conservar energía.



GRABACIÓN DE LATIDOS: CONECTIVIDAD CON EL CORAZÓN

- El modelo SD3 PRO permite grabar hasta 240 segundos de audio fetal y reproducirlo directamente desde el dispositivo.
- Ideal para compartir momentos especiales con los padres o para análisis clínico detallado.



SEGURIDAD GARANTIZADA EN CADA EXAMEN

- Sistema diseñado bajo el principio ALARA para minimizar exposición a ultrasonido.
- Componentes impermeables y resistentes a salpicaduras para una mayor durabilidad.
- Protección contra sobrecarga, cortocircuitos y uso indebido de baterías.
- Cumple con normativas IEC/EN para equipos médicos.



VERSATILIDAD CLÍNICA PARA MÚLTIPLES ESCENARIOS DE ATENCIÓN

El Doppler Fetal Portátil SD3 está diseñado para adaptarse a distintas realidades médicas, garantizando rendimiento óptimo tanto en hospitales como en zonas de difícil acceso. Su portabilidad, fiabilidad y facilidad de uso lo hacen ideal para:

- Hospitales y clínicas
- Consultorios privados
- Atención domiciliaria
- Unidades móviles de salud
- Centros de salud en zonas rurales o de difícil acceso
- Laboratorios de investigación obstétrica

COMPARATIVA

| Función | SD3 LITE | SD3 PRO |
|-------------------------------------|----------|---------|
| Pantalla LED | ● | ● |
| Apagado automático sin señal | ● | ● |
| Visualización de FC | ● | ● |
| Visualización de energía | ● | ● |
| Indicación de bajo nivel de energía | ● | ● |
| Reproducción de audio | ● | ● |
| Volumen ajustable | ● | ● |
| Conector de auriculares | ● | ● |
| Grabación | - | ● |
| Apagado automático de sonda | - | ● |
| Cambio de sonda | ● | ● |
| Sonda impermeable de 3 MHz | ● | ● |
| Bolsa portátil | ● | ● |
| Adaptador de Alimentación | - | ● |
| Pilas de litio recargables | - | ● |

DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

| Característica | Descripción |
|-------------------------------------|--|
| Configuración estándar | Unidad principal, batería de litio recargable, transductor FHR 2 MHz, cargador, manuales, kit de instalación, tapa batería, estuche y guía rápida. |
| Sonido | Potencia de salida: 2W / Apagado automático: 1 min sin señal / Tiempo de grabación: 240s / Frecuencia de muestreo: 4 KHz |
| Temperatura de funcionamiento | +5 °C a +40 °C |
| Humedad de funcionamiento | 25% a 80% (sin condensación) |
| Presión atm. funcionamiento | 86 kPa a 106 kPa |
| Temp. de transporte /almacenamiento | -20 °C a +55 °C |
| Humedad transporte /almacén. | 25% a 93% (sin condensación) |
| Presión atm. transporte /almacén. | 70 kPa a 106 kPa |
| Dimensiones unidad principal | 168 mm x 31 mm x 67 mm |
| Peso unidad principal | 350 g (incluye batería) |
| Dimensiones base cargador | 96 mm x 93 mm x 100 mm |
| Peso base cargador | < 200 g |
| Tamaño sonda obstétrica | 39 mm x 140 mm |
| Tamaño sonda vascular | 25 mm x 115 mm |
| Peso sonda | ≤ 100 g |
| Longitud del cable de sonda | 2 metros |
| Pantalla | OLED en color, 0.96 pulgadas |
| Fuente de alimentación (entrada) | 5 VCC, 1A |
| Fuente de alimentación (salida) | 5 VCC, 1A |
| Frecuencia cardíaca fetal | Rango: 50–240 Lpm / Resolución: 1 Lpm / Precisión: ±2 Lpm |

CONDICIONES DE TRABAJO

| Característica | Detalles |
|---------------------------|---|
| Ambientales | <p>Temperatura de operación: 5°C – 45°C</p> <p>Humedad relativa: 25% – 80% (sin condensación)</p> <p>Presión: 86 kPa ~ 106 kPa</p> <p>Máxima altitud: Sin límite</p> <p>Operación en zonas de gran altitud: Sin límite</p> |
| Eléctricos | <p>Tensión de alimentación: 100 V-240 V (SD3 PRO)</p> <p>Frecuencia nominal: 50 Hz/60 Hz</p> <p>Potencia de entrada: 0.2 A</p> <p>Adaptador de alimentación: 5 V CC, 1 A (SD3 PRO)</p> <p>Batería de litio: 3.7 V - 2600 mAh (SD3 PRO)</p> <p>3 pilas alcalinas: AA, LR6, 1,5 V. (SD3 Lite)</p> <p>3 pilas de NI-MH recargables: AA, R6, 1,2 V. (SD3 Lite)</p> <p>Usar tomacorriente con conexión a tierra</p> <p>No usar extensiones ni conectores múltiples</p> |
| Instalación y/o ubicación | <p>Coloque el equipo en un área bien ventilada, alejado de la luz solar directa y de campos eléctricos o magnéticos fuertes.</p> <p>Mantenga la pantalla protegida de calor excesivo y evite vibraciones o superficies inestables.</p> |