



Doppler SD3 PRO

Características



Pantalla OLED a color de 0,96"



Batería recargable con autonomía de 16 h



Sonda de 3 MHz para detección temprana



Áreas de uso

- Grabación y reproducción de audio hasta 240 s
- Apagado automático tras 1 min sin uso
- Peso: <100g
- Sonda sumergible IPX8



Doppler SD3 PRO



La combinación perfecta de tecnología avanzada y portabilidad para el monitoreo prenatal.

Su **pantalla OLED a color** ofrece una visualización clara y profesional de la frecuencia cardíaca fetal, mientras que su **sonda de 3 MHz** permite detectar los latidos desde etapas tempranas del embarazo con **alta sensibilidad y precisión**.

La **función de grabación y reproducción de hasta 240 segundos** agrega valor clínico y emocional, al permitir compartir los latidos con los padres o almacenarlos para seguimiento.

Gracias a su **batería recargable de larga duración**, el SD3 Pro garantiza jornadas completas de trabajo sin interrupciones, y su **apagado automático** optimiza el consumo de energía.

Diseñado para consultorios, hospitales y atención domiciliaria, este doppler fetal es **compacto, ergonómico y fácil de transportar**, convirtiéndose en una herramienta confiable para profesionales que buscan **eficiencia, precisión y una mejor experiencia para sus pacientes**.

Doppler SD3 PRO

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Especificaciones físicas:

Equipo

- Dimensiones: 168 mm x 31 mm x 67mm
- Peso equipo: Aprox. 350g (incluida la batería)

Sonda Obstétrica

- Tamaño: 39mm×140mm
- Peso: <100g
- Longitud del cable: 2m

Pantalla:

- OLED 0.96" de doble color

Especificaciones de seguridad:

- Conforme a las normativas:
IEC60601-1:2005, EN60601-1:2006, IEC60601-1-2:2015, EN60601-1-2:2015,
IEC/EN61266:1994, IEC/EN60601-2-37:2008, IEC60601-2-37:2007

EMC: CISPR 11, Grupo 1 Clase B

- Tipo de protección frente a descargas eléctricas: Equipo con alimentación interna
- Nivel de protección frente a descargas eléctricas: Equipo de tipo B.
- Nivel de protección contra entrada nociva de agua: Unidad principal: Equipo corriente (equipo sellado sin protección contra líquidos)
Sondas: IPX8, Código de protección frente a la entrada de agua.
- Nivel de seguridad de la aplicación en presencia de gas inflamable: Equipo no adecuado para su uso en presencia de gas inflamable.
- Modo de trabajo: Funcionamiento continuo.

Especificaciones ambientales:

Funcionamiento:

- Temperatura: +5°C (+41° F) ~ +40°C (+104 °F).
- Humedad relativa: 25%~80% sin condensación.
- Presión atmosférica: 86kPa ~106kPa.

Almacenamiento:

- Temperatura: -20°C (-4° F) ~ +55°C (+131 °F).
- Humedad relativa: 25% ~ 93% sin condensación.
- Presión atmosférica: 70kPa ~106kPa.

Especificaciones de alimentación:

- Batería interna: Pilas de NI- MH recargables
- Capacidad nominal: 2600 mAh
- Tensión nominal: 3.7V
- Tiempo de funcionamiento continuo: Tiempo de funcionamiento normal: ≥ 16 horas
- Tiempo de carga: ≤ 6 horas (sistema apagado)

Especificaciones de funcionamiento:

- Modo de funcionamiento: CW (onda continua)
- Frecuencia de funcionamiento: Sonda obstétrica de 3,0 MHz
- Determinación de la frecuencia cardíaca fetal: Sensibilidad 9 semanas de embarazo (3MHz)
- Intervalo de medición de la frecuencia cardíaca fetal: 50 lpm a 240 lpm
- Resolución: 1 lpm
- Exactitud: ±2 lpm
- Potencia de salida de audio: 2 W

Grabación y reproducción:

- Frecuencia de muestreo de audio: 4KHz
- Duración de la grabación: 240 segundos
- Apagado automático: Apagado automático tras un minuto sin señal o actividad, cambio de sonda, apagado automático

Accesorios incluidos:

- Baterías Ion de litio recargable
- Cargador
- Transductor ultrasónico
- Estuche

Accesorios opcionales:

- Sondas Vasculares



Preguntas Frecuentes.

Doppler

www.novamedicasas.com

Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de Nova Médica sas. ©

1. ¿Se pueden utilizar otros transductores con el Doppler SD3 Pro?

Sí, además del transductor obstétrico de 3 MHz, el SD3 Pro es compatible con transductores vasculares impermeables de 4 MHz, 5 MHz y 8 MHz, que se adquieren por separado.

2. ¿Cuál es la autonomía de la batería del Doppler SD3 Pro?

El Doppler SD3 Pro está equipado con una batería recargable de alta capacidad que proporciona una autonomía superior a 16 horas de funcionamiento continuo.

3. ¿Los transductores del Doppler SD3 Pro son impermeables?

Sí, es compatible con transductores obstétricos impermeables, aptos para escenarios como partos en agua o monitoreos con contacto directo con líquidos. La unidad principal no es sumergible y debe mantenerse protegida de la humedad.

4. ¿Requiere el uso de gel para su funcionamiento?

Sí. Para obtener una buena calidad de señal, es necesario aplicar gel conductor en la zona abdominal antes de usar el transductor.

5. ¿El Doppler SD3 Pro permite escuchar el latido fetal de forma audible?

Sí, cuenta con altavoz incorporado y salida para auriculares, permitiendo escuchar claramente el latido fetal durante el monitoreo.

¡No te pierdas nada de lo que hacemos!

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con promociones exclusivas, novedades y actualizaciones sobre tecnología médica.

@novamedicasas



#somostualiado



V-001