



Doppler

Doppler

www.novamedicasas.com

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

# Doppler **SD3 PRO**

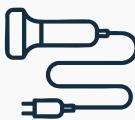
## Características



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



Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

**Novamedica®**  
mejor equipo, mejor resultado

# 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**.

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

# 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: 39mmx140mm
- 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, IEC60601-1-2:2014, 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  
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