

Doppler
SONOTRAX BASIC A



Características



Diseño compacto (<300 g)



Pantalla LCD de 45 × 25 mm



Opera con una batería AA estándar

- ▶ Sonda ergonómica de 2 MHz con cable de 2,5 m.
- ▶ Función de autoapagado después de 1 minuto sin uso.
- ▶ Detecta latido fetal desde la semana 10 de gestación.
- ▶ Retroiluminación blanca.

Áreas de uso



GINECOLOGÍA Y
OBSTETRICIA



URGENCIAS

Doppler SONOTRAX BASIC A



Escucha y monitorea el bienestar fetal de forma confiable y sencilla.

El Sonotrax Basic A de EDAN es un doppler fetal de bolsillo diseñado para brindar una experiencia de monitoreo clara, precisa y cómoda, tanto en consultorios como en clínicas o incluso en visitas domiciliarias.

Su diseño compacto y ligero, combinado con una sonda ergonómica de 2 MHz y una pantalla LCD de fácil lectura, permite localizar el latido fetal con rapidez y visualizar la frecuencia cardíaca en tiempo real.

Este dispositivo se destaca por su bajo nivel de ruido, ofreciendo un sonido nítido que facilita la interpretación y genera confianza en profesionales y futuras madres. Además, su función de autoapagado y la operación con batería AA de larga duración garantizan autonomía para una jornada completa de uso.

Doppler SONOTRAX BASIC A

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Especificaciones físicas:

Equipo

- Dimensiones: 34mm x 89mm x 141mm (Profundidad x Ancho x Altura, ± 1 mm)
- Peso equipo: <300g (incluida la batería)

Sonda

- Tamaño: 112 mm (diámetro) x 32 mm (grosor)
- Peso: 100g
- Longitud del cable: 2,5m

- Pantalla: LCD de 45mm x 25mm

Especificaciones de seguridad:

- Conforme a las normativas: IEC60601-1:2005+A1:2012, EN60601-1:2006+A1:2013, IEC60601-1-2:2014, EN60601-1-2:2015, IEC/EN61266, IEC/EN60601-2-37.

EMC: CISPR11 Grupo 1 Clase B (Sin adaptador de corriente).

CISPR11 Grupo 1 Clase A (Con adaptador de corriente).

- 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 no resistente al agua)

Sondas: IPX8, Código de protección frente a la entrada de agua (indica que la sonda puede permanecer sumergida en agua a un metro de profundidad durante cinco horas).

- 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: $+5^{\circ}\text{C}$ ($+41^{\circ}\text{F}$) ~ $+40^{\circ}\text{C}$ ($+104^{\circ}\text{F}$).
- Humedad relativa: 25%~80% sin condensación.
- Presión atmosférica: 86kPa ~106kPa.

Almacenamiento:

- Temperatura: -20°C (-4°F) ~ $+55^{\circ}\text{C}$ ($+131^{\circ}\text{F}$).
- Humedad relativa: 25% ~ 93% sin condensación.
- Presión atmosférica: 70kPa ~106kPa.

Especificaciones de alimentación:

Batería Recomendada:

Pila alcalina (AA LR6 1,5V) (9 horas de funcionamiento)

Especificaciones de funcionamiento:

Modo de funcionamiento: Doppler de onda continua

Frecuencia de funcionamiento: Sonda obstétrica de 2,0 MHz ($2,0 \pm 10\%$) MHz, Detección de sonda

Determinación de la frecuencia cardíaca fetal:

Sensibilidad: 10 semanas de embarazo (3MHz)

Intervalo de medición de la frecuencia cardíaca fetal: 50 lpm a 210 lpm

Resolución: 1 lpm

Exactitud: ± 3 lpm

Potencia de salida de audio: 1W

Retroiluminación en blanco: Dos opciones de brillo: Activado/ desactivado

Apagado automático: Apagado automático tras un minuto sin señal o actividad

Accesorios incluidos:

- Batería AA
- Transductor ultrasónico
- Estuche

Accesorios opcionales:

- Sondas Vasculares