



# EDAN



**Detector Ultrasonico de  
Latidos Fetales de Mesa Doppler  
Modelo: SD6**

## DESCRIPCIÓN:

El doppler fetal de mesa Edan SD6 permite la detección conveniente de sonidos del corazón fetal, monitoreo del ritmo del corazón fetal y verificación de la viabilidad del corazón fetal siguiendo el trauma del paciente. Áreas de uso: Ginecología, Obstetricia.

### Descripción del doppler fetal de mesa Edan SD6:

- Equipo de sobremesa con soporte para transductor (probe).
- Detección del latido fetal a partir de las 10 semanas de gestación
- Con transductor ultrasónico inalámbrico para medir los latidos cardíacos fetales.
- Transductor Inalámbrico vía tecnología infrarroja que ofrece libertad de movimiento.
- Pantalla LCD que muestra el ritmo cardíaco fetal y nivel de batería.
- Cuenta con dos altavoces de alta fidelidad.
- Sonda con control de volumen
- Aplicación del algoritmo de autocorrelación que asegura la exactitud del FHR.
- Registro y Grabación de audio incorporada.
- Salida para audífonos.

### Características técnicas del doppler fetal de mesa Edan SD6:

- Pantalla LCD de 62mm (ancho) x 44mm (alto)
- Transductor Ultrasónico inalámbrico de 2.0MHz.
- Frecuencia de Trabajo: 2.0 MHz  $\pm$ 10%
- Rango de latidos cardiacos fetales: 50 a 210 lpm.
- Resolución: 1 lpm.
- Precisión:  $\pm$ 3 lpm.
- Potencia de detección de latido: <10 mW/cm<sup>2</sup>
- Apagado automático sin señal: 1minuto / 3 minutos sin señal ni operación.
- Potencia de Salida de audio: 2 W
- Enchufe para auricular de 3.5 mm.
- Tiempo de grabación: 240 seg.
- Suministro de Energía: 100V- 240V, 50/60 Hz
- Unidad Principal: Batería de Ni-Mh de 7.2V recargable con autonomía de 10 horas.
- Transductor Inalámbrico: Batería de Litio de 3.7V recargable con autonomía de 3 horas.
- Dimensiones Unidad Principal: 265mm x 155mm x 180mm.
- Dimensiones del transductor: 140mm x 40mm x 32mm.
- Peso Aprox.: 1.7 Kg. (incluyendo batería y transductor).
- Transductor Ultrasónico de 3.0MHz. (Opcional)

## Accesorios suministrados del doppler fetal de mesa Edan SD6:

- 01 Transductor Ultrasónico Inalámbrico de 2MHz (Probe).
- 01 Gel para ultrasonido.
- 01 Cable poder.
- 01 Batería Recargable de Ni-Mh.
- Manual de Instrucciones de uso.