



# EDAN



**Transductor Para Doppler Modelo  
Fetal SD5 Con Frecuencia 2MHz  
Modelo: SD-5**

## DESCRIPCIÓN:

El Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 2MHz es un accesorio de alta precisión, diseñado para proporcionar un monitoreo confiable de la frecuencia cardíaca fetal (FCF) durante el embarazo, especialmente en etapas más avanzadas o en pacientes con contextura más robusta. Compatible exclusivamente con el Doppler Fetal modelo SD5 de Edan Instruments Inc., este transductor ofrece un rendimiento óptimo gracias a su diseño ergonómico, sensibilidad mejorada y durabilidad comprobada.

Su frecuencia de trabajo de 2 MHz lo convierte en una herramienta ideal para estudios obstétricos a mayor profundidad, permitiendo detectar latidos fetales incluso en embarazos de más de 28 semanas, con una calidad de señal nítida y constante. Gracias a su tecnología ultrasónica avanzada, el profesional puede escuchar y analizar con confianza el ritmo cardíaco fetal, lo cual es vital para un seguimiento prenatal seguro y eficaz.

## Características Principales del Transductor Para Doppler

- Frecuencia: 2 MHz (ideal para monitoreo fetal en etapas avanzadas del embarazo).
- Compatibilidad: Exclusivo para el Doppler fetal Edan SD5.
- Aplicación clínica: Detección de frecuencia cardíaca fetal profunda; adecuado para pacientes con sobrepeso o embarazos de más de 28 semanas.
- Diseño ergonómico: Mango cómodo, fácil de sostener durante exploraciones prolongadas.
- Tecnología de ultrasonido de alta sensibilidad: Capta señales fetales débiles con precisión.
- Cable flexible y resistente: Aislado, de alta duración, con conexión segura y libre de interferencias.
- Conector dedicado tipo “snap-on” o plug específico de Edan: Garantiza conexión firme y sin fallos.
- Materiales médicos de grado clínico: Hipoalergénico, de fácil limpieza y desinfección.
- Peso ligero: Reduce la fatiga del operador durante el uso continuo.
- Limpieza y mantenimiento sencillo: Compatible con desinfectantes estándar hospitalarios.

## Ventajas Técnicas del Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 2MHz

- Profundidad de Penetración Mejorada: Gracias a su frecuencia baja (2 MHz), permite una mayor penetración de ultrasonido en tejidos profundos. Ideal para monitoreo fetal en embarazos complicados o cuando la señal es difícil de captar.
- Calidad de Audio Optimizada: Reduce el ruido ambiental y mejora la claridad del latido fetal para diagnósticos más confiables.
- Construcción Sellada y Hermética: Protección contra salpicaduras y polvo, ideal para ambientes hospitalarios y clínicas obstétricas.
- Uso Continuo sin Sobrecalentamiento: Diseñado para soportar jornadas largas de uso sin fallas térmicas.
- Interfaz de conexión simple: Se conecta en segundos al equipo Edan SD5, permitiendo un reemplazo rápido o rotación entre transductores.

## Usos Clínicos Recomendados del Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 2MHz

- Monitoreo prenatal de rutina en consultorios gineco-obstétricos.
- Seguimiento fetal en centros de salud rurales y urbanos.
- Clínicas móviles o atención domiciliaria.
- Centros materno-infantiles y hospitales generales.
- Ideal para médicos generales, ginecólogos, obstetras y personal de enfermería especializado.

## ¿Por qué elegir un Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 2MHz ?

Los transductores de 2 MHz están diseñados para ofrecer una mayor profundidad de penetración, lo cual los hace más eficaces para:

- Pacientes con alto índice de masa corporal (IMC).
- Embarazos con localización fetal profunda.
- Situaciones donde el líquido amniótico es escaso.
- Fases del embarazo donde el feto se encuentra más alejado de la superficie abdominal.

El Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 2MHz está enfocado en capturar señales difíciles en contextos más exigentes.

## Compatibilidad y Recomendaciones Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 2MHz

Nota importante: Este transductor ha sido desarrollado exclusivamente para el modelo Doppler Fetal Edan SD5. No es compatible con otros modelos como el SD3, SD6 o Dopplers genéricos de otras marcas.

Para garantizar un funcionamiento óptimo, se recomienda:

- Utilizar gel conductor de ultrasonido de buena calidad para mejorar la transmisión de la señal.
- Limpiar el transductor después de cada uso siguiendo las recomendaciones del fabricante (evitar inmersión completa en líquidos).
- Evitar doblar el cable de forma forzada para prolongar su vida útil.
- Guardar en lugar seco y protegido del polvo cuando no esté en uso.