

# Advanced



**MONITOR FETAL  
MODELO: FM-3000**

## DESCRIPCIÓN

El Monitor Fetal FM-3000 de Advanced® está diseñado para el monitoreo invasivo y no invasivo del feto durante el examen antes del parto, durante la labor de parto y en el parto. El monitor proporciona pruebas sin estrés para mujeres embarazadas a partir de la 28ª semana de gestación. Puede monitorizar externamente la frecuencia cardiaca usando ultrasonido y actividad uterina a través de un transductor TOCO. Alternativamente, puede monitorizar internamente una de las frecuencias cardiacas con un electrocardiograma directo y actividad uterina con un catéter de presión intrauterina.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Modelo:** FM-3000
- **Pantalla:** 5.6" LCD a color, RGB 640x480
- **Técnica de ultrasonido:** Doppler de pulso con autocorrelación
- **Tasa de repetición de pulso:** 2KHz
- **Frecuencia:** 1.0 MHz±10%
- **Rango de medición FHR:** 50-240 BPM
- **Lectura mínima:** 1 BPM
- **Exactitud:** ±2 BPM
- **IOB:** <10mW/cm<sup>2</sup>
- **Rango de TOCO:** 0-100%
- **Error no lineal:** ±10%
- **Resolución:** 1%/cero
- **Modo:** Automático-manual
- **Técnica AFM:** Ultrasonido Doppler pulsado
- **Rango:** 0-100%
- **Método de movimiento fetal manual:** Marcador remoto
- Impresora incorporada
- **Voltaje:** 100-240V
- **Frecuencia de operación:** 50/60Hz
- **Batería:** De litio recargable de 14.8V, 2500-5000mAh
- **Tiempo de trabajo:** 2-5 horas
- **Ciclo de vida:** ≥300 veces
- **Configuración estándar:** TOCO, FM, AFM, USB, RS232, software insight.
- **Certificación:** ISO 13485, FDA 510
- **Dimensiones (LxWxH):** 350x300x104mm
- **Peso:** 3.5 Kg
- **Marca:** ADVANCED

## CONDICIONES AMBIENTALES DE FUNCIONAMIENTO

- Temperatura de carga: 0 - 50°C
- Temperatura de funcionamiento: -20 - 60°C
- Humedad relativa: 45-75%