



MONITOR FETAL F3 - EDAN

TECNOLOGÍA AVANZADA PARA MONITORIZACIÓN FETAL CONFIABLE

Diagnóstico seguro durante el embarazo y parto. El **Monitor Fetal F3 de EDAN** es un sistema no invasivo y portátil, ideal para monitorear la salud fetal y uterina. Su diseño ergonómico y su **interfaz intuitiva lo convierten en el aliado perfecto** para clínicas y hospitales en el cuidado obstétrico.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

FUNCIONAMIENTO FLEXIBLE Y MULTIPARAMÉTRICO

- Seguimiento completo desde la semana 28 de gestación.
- Monitoreo simultáneo de FCF, TOCO y movimiento fetal.
- Soporte para gemelos y monitorización interna (DECG e IUP) opcional.
- Alarmas visuales y sonoras configurables para mayor seguridad.



IMPRESIÓN Y GESTIÓN EFICIENTE DE DATOS

- Documentación precisa y almacenamiento versátil
- Impresora térmica incorporada (papel de 150/152 mm).
- Impresión en tiempo real de 1/2/3 cm/min y rápida a 15 mm/s.
- Memoria interna de hasta 60 horas y puerto USB para respaldo.

INTERFAZ INTUITIVA CON GRAN VISIBILIDAD

- Pantalla plegable y controles al alcance
- Pantalla TFT-LCD de 5.6" a color con visualización clara.
- Botones de acceso directo: START, PRINT, SILENCE, AUTO ZERO, etc.
- Control giratorio para navegación rápida por menú.



DISEÑO PORTÁTIL Y MULTIENTORNO

- Ideal para consultorios, hospitales y atención domiciliaria
- Compacto, ligero (3.5 kg), con batería recargable de larga duración.
- Compatible con red MFM-CNS para monitoreo remoto.
- Soporte de pared o carro rodable disponibles.

ESPECIFICACIONES



Característica	Descripción
Características físicas	Dimensiones: 350 mm × 300 mm × 104 mm
Peso	Aprox. 3,5 kg
Características de pantalla	Pantalla: TFT-LCD a color de 5.6 pulgadas Resolución: RGB 640 (Ancho) × 480 (Alto)
Ultrasonido	Técnica: Ecografías Doppler de pulso con autocorrelación Frecuencia de repetición de pulso: 2 kHz Frecuencia de ultrasonidos: 1.0 MHz ±10% Rango de medición FCF: 50 lpm–240 lpm Resolución: 1 lpm Precisión: ±2 lpm Densidad energética: <10 mW/cm ²
DEGC	Técnica: Técnica de detección entre picos Rango de medición DFCF: 30 lpm–240 lpm Resolución: 1 lpm Precisión: ±1 lpm
TOCO	Intervalo TOCO: 0% ~ 100% Error linealidad: ≤10% Resolución: 1% Modo cero: Automático/Manual
Presión Intra-Uterina (IUP)	Rango de presión: 0 ~ 100 mmHg Error linealidad: ≤±3 mmHg Resolución: 1% Modo cero: Automático/Manual
Movimiento fetal automático (AFM)	Técnica: Doppler pulsado por ultrasonidos Rango: 0 - 100 (%) Resolución: 1%
Impresora	Papel de impresión: Plegado en Z, papel térmico de 150/152 mm Velocidad de impresión: 1/2/3 cm/min, 15 mm/seg para el historial de datos
Fuente de alimentación	Tensión de funcionamiento: 100 - 240V~ Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz Batería: Batería recargable de Li-ion de 14.8V

CONDICIONES DE TRABAJO

Característica	Detalles
Ambientales	Temperatura de operación: +5 ° C ~ +40 ° C (+41°F ~ +104°F)
	Humedad relativa: 15% ~ 95% - Sin condensación
	Presión: 86 kPa a 106 kPa
	Máxima altitud: Sin límite
Eléctricos	Operación en zonas de gran altitud: Sin límite
	Tensión de alimentación: 100 V-240 V
	Frecuencia nominal: 50 Hz/60 Hz
	Potencia de entrada: 70VA
	Batería de litio: 14.8 VDC - 5000 mAh
	Usar tomacorriente con conexión a tierra
Instalación y/o ubicación	No usar extensiones ni conectores múltiples
	Coloque el equipo en un área bien ventilada, alejado de la luz solar directa y de campos eléctricos o magnéticos fuertes.
	Mantenga la pantalla protegida de calor excesivo y evite vibraciones o superficies inestables.