

MONITOR FETAL

MARCA: EDAN
MODELO F3



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Equipo ligero y portátil.
- Parámetros de medición: Frecuencia Cardíaca Fetal (FHR1, FHR2), Contracciones Uterinas (TOCO).
- **Parámetros Opcionales:** IUP (Presión Intrauterina) y DECG (ECG directo) **No incluidos**
- Con conexión de transductores independiente y sistema de sujeción de accesorios.
- Modos de pantalla múltiples.
- Pantalla TFT a color plegable de 5.6", con visualización gráfica y numérica de los parámetros de medición.
- Medición de Frecuencia Cardíaca Gemelar.
- Con marcador manual e identificación automática de movimiento fetal.
- Alarma de sonido y luz con el ajuste de límite de alarma superior e inferior.
- Memoria de tendencias de hasta 12 horas.
- Con capacidad para conectarse a un Sistema de Monitorización Central.
- Con silenciador de alarma.
- Interfaz RS485/RS232 incorporado.
- Interfaz USB **(Opcional) No Incluido**
- Batería recargable de Ion-litio
- Registrador (Impresor) térmico incorporado.

DATOS TÉCNICOS

* ASPECTOS FÍSICOS

- Pantalla LCD TFT a color de 5.6".
- Dimensiones: 350mm x 300mm x 104mm.
- Peso aprox.: 3.0 Kg.

* FRECUENCIA CARDÍACA FETAL

- Formas de onda de la frecuencia cardíaca fetal y display del valor medido en pantalla.
- Detección de frecuencia cardíaca en gemelos.
- Detector de Pulso de Ultrasonido con autocorrelación.
- Frecuencia de Ultrasonido: 1.0 MHz \pm 10%
- Potencia promedio emitido: 10 mW/cm²
- Rango de medición de la frecuencia cardíaca fetal: 50 a 240 lpm.
- Resolución: 1 lpm.

* **ACTIVIDAD UTERINA**

- Grafica de onda y display digital del valor medido en pantalla.
- Transductor de Contracciones Uterinas - TOCO
- Rango de Medición: 0 a 100%
- Resolución: 1%
- Modo cero: manual /automático

* **REGISTRADOR**

- Registrador Térmico.
- Velocidad de Impresión: 1, 2, 3 cm/minuto seleccionable.
- Papel de impresión tipo Z de 150mm
- Información de impresión: Trazo FHR1, trazo FHR2, trazo TOCO, marca de movimiento fetal, fecha, tiempo, velocidad de impresión, ID, nombre, etc.

☛ **REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**

- Tensión a la entrada: CA 100 V - 240V, 50/60Hz.
- Batería recargable de Ion-Litio con autonomía de aprox. 3 horas.

