

FICHA
TÉCNICA

Monitor Fetal **LEEX F3**



El **Monitor Fetal F3** obtiene mediciones confiables e incorpora las últimas prestaciones del mercado orientado al monitoreo del bebé por nacer. Monitor de diseño compacto, liviano y portátil, perfecto para proveer soluciones en consultorios de obstetricia y especialmente durante el pre parto y parto.



. Características

- ▶ Pantalla TFT a color y plegable de 5,6"
- ▶ Botones de silicona para una operación más fluida
- ▶ Compacto, portátil y liviano
- ▶ Monitoreo Fetal: frecuencia cardíaca fetal (FHR), contracciones uterinas (TOCO), movimientos fetales manual y automática (MFM y AFM)
- ▶ Análisis CTG: función exclusiva de análisis que permite obtener una interpretación numérica del trazado
- ▶ Opcionalmente: puede incorporar información de la frecuencia cardíaca fetal directa (FDHR) y de la presión intrauterina (IUP)
- ▶ Indicador de calidad de señal FHR que ayuda a optimizar la posición del transductor
- ▶ Impresora térmica integrada
- ▶ Velocidad de impresión en tiempo real de 1/2/3 cm/min
- ▶ Memoria integrada con capacidad para aproximadamente 300 archivos (60 horas)
- ▶ Puerto USB para ampliar la capacidad de almacenamiento



Pantalla TFT



Análisis de trazado



Revisión de eventos



Indicador de calidad de señal FHR



Alta Fidelidad de Sonido



Batería recargable

. Especificaciones

Configuración Estándar

Pantalla	Tamaño de pantalla LCD color 5.6" Resolución 640 X 480(RGB)
Dimensiones y peso	Tamaño (profundidad x ancho x alto)350mm x 300mm x 104mm Peso Aprox. 3.5 kg
Batería	Batería de ión litio (5000 mAh)con una duración mayor de 7hs
Ultrasonido	Técnica: Doppler de pulso ultrasónico con autocorrelación Tasa de repetición del pulso: 2 KHz Duración del pulso: 92 us Frecuencia del ultrasonido: (1.0±10%) MHz
Frecuencia Cardíaca Fetal (FHR)	Rango de medición de la frecuencia cardíaca fetal (FHR): 50 bpm a 240 bpm Resolución: 1 bpm Precisión: ±2 bpm
Contracción Uterina (TOCO)	Rango TOCO: 0 a 100 Error no lineal: ±10% Resolución: 1% Modo cero: Automático/manual
Movimiento Fetal Automático (AFM)	Técnica: Ultrasonido pulsado Doppler
Movimiento Fetal Manual (MFM)	Marca de movimiento fetal manual
Papel	Tipo: Plegado en Z, termosensible(compatible con papel de registro GE y PHILIPS) Ancho: 152 mm (GE), 150 mm (PHILIPS) Resolución: 8 puntos/mm
Información de registros	Trazo/marca FHR1, FHR2 TRAZO/MARCA, TRAZO toco, TRAZO DE MOVIMIENTOS FETALES AUTOMÁTICOS (afm), marcador manual de movimiento fetal, marcador de eventos, símbolo cero automático, fecha, hora, velocidad de impresión, identificación (ID), nombre, valor de FHR2, etc.

. Opcionales

Frecuencia Cardíaca Fetal Directa (DFHR)	Técnica: detección pico a pico Rango de med. de la frecuencia cardíaca directa (DFHR): 30bpm a 240bpm Resolución: 1bpm Precisión: ±1bpm
Presión intrauterina (IUP)	Rango de presión: 0 mmHg a 100 mmHg Sensibilidad: 5u V/V/mmHg Error no lineal: ±3mmHg Resolución: 1% Modo cero: Manual

. Accesorios

Configuración Estándar

Transductor TOCO



Transductor de ultrasonido



Marcador de eventos



. Opcionales

Cable interface DFHR



Cable interfase IUP



Estimulador fetal



Adaptador de cable interface DECG Philips



Adaptador de cable interface PIU



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso