

Monitor Fetal VITALFIC® F60

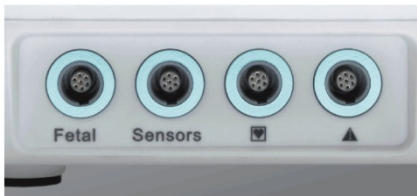
FCS MEDICAL CONTROL®



Pantalla táctil de 6,5" TFT.
Impresora térmica integrada de 152 mm.
Función vigilancia para evitar supervisiones extras.
Transductor resistente al agua.
Sistema de estado fetal automático.
Alta velocidad de impresión de las ondas fetales.

Inclinación de pantalla para visualización desde diferentes ángulos.
Botón para reemplazo de papel de forma rápida.
Indicador de intensidad de señal FHR y gemelos.
Detección automática de todos los sensores con fácil conexión.
Compatible con Central de Monitorización FCS MEDICAL CONTROL®

F60 Monitor Fetal



- ▲ Opcional: transductor impermeable inalámbrico.
- ▲ Opcional: Función gemelos
- ▲ Opcional: maternal ECG/Spo2/NIBP/HR/RESP/TEMP



- ▲ Ranura de papel frontal extraíble, fácil para reemplazo de papel
- ▲ Impresora de 152mm de gran visibilidad.
- ▲ Velocidad de impresión en tiempo real.
- ▲ Impresión onda fetal a 25mm/seg
- ▲ Soporta almacenamiento de datos en disco USB externo
- ▲ Batería integrada con autonomía de 4 horas.



Pantalla TFT táctil de 6,5", plegable de fácil observación



Diseño internacional y ligero.



Transductores.

Especificaciones Técnicas

Monitor Fetal VITALFIC® F60 FCS MEDICAL CONTROL®



Software VITALFIC® F60



- ▲ Función de control para evitar exceso de monitoreo en tiempo.
- ▲ Gestión de alarmas inteligentes, identificación automática del nivel de alarma. Ajustes para reducir falsas alarmas.
- ▲ Medición manual/automática de FM.
- ▲ Indicador de intensidad de FHR y gemelos.
- ▲ Soporta impresión sincronizada.
- ▲ 60 horas de almacenamiento en tiempo real de ondas. Protección de datos de 3000 casos en caso de apagado.



- ▲ Conexión a central de monitorización.

Características físicas:

Medidas Caja: 350mmx285mmx436mm

G.W: 7.0kg

N.W: 4.5kg

Especificaciones:

Pantalla: 6.5" TFT pantalla táctil

Resolución: 800x600

Técnica Ultrasonido: Doppler ultrasonido

Frecuencia de ultrasonido: 1MHz-3MHz

Intensidad de salida de ultrasonido: $I_{ob} < 20mW/cm^2$

Precisión: $\pm 1bpm$

Resolución: $\pm 1bpm$

FHR rango de medida: 30bpm-250bpm

TOCO

Modo de trabajo: Transductor de presión.

TOCO rango de medida: 0-100 Relativa (%)

Resolución: 1 recuento

Modo Cero: Auto/Manual

Error no lineal: $\pm 8\%$

Auto Fetal Movimiento (AFM)

Manual Fetal Movimiento (FM)

Técnica: Dopple Ultrasonido

Rango de medida: 0%-100%

Resolución: 1%

Impresora

151mm ancho de papel térmico

Soporta 30mm/Min, 20mm/Min tiempo real de velocidad.

Soporta 25mm/Seg alta velocidad de impresión.

Batería

14.8V batería recargable.

Tiempo de trabajo continuo: 2-4 horas

Fuente alimentación: 100-250(V) AC, 50/60 (Hz)

Configuración Estándar

FHR / TOCO / FM / Impresora Térmica.

Configuración Opcional

Gemelos, Estimulador Fetal.

Laboratorios Macrimasa-Pharma, S.A. cumple con la directiva 93/42/CEE referente a dispositivos médicos y estándares de calidad ISO 9001 e ISO 13485.

LABORATORIOS MACRIMASA-PHARMA, S.A.
C/ Marie Curie 3Parque Tecnológico de Andalucía
29590 - Campanillas - Málaga - España
Tel. : + 34 - 902 366 106 Fax. : +34 - 902 366 108
info@macrimasa.com
www.macrimasa.com

