



OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

# Monitor Fetal y Materno | FM-9000 Plus

Sensibilidad Superior y Sonido de Alta Fidelidad

# Monitor Fetal y Materno | FM-9000 Plus



## Características



Funciones de alarma múltiple



Pantalla táctil LCD a color plegable



Puerto USB para ampliar la capacidad de almacenamiento



Voltaje 100V~240V/50/60 Hz



Dos años de garantía

- » Función de Gemelos.
- » Visualización grande de números y forma de onda.
- » Tecnología avanzada de detección de FHR.
- » Verificación de superposición de señales para diferenciar los FHR de gemelos.
- » Indicador de calidad de señales de FHR que ayuda a optimizar la posición de la sonda.
- » Monitoreo continuo de parámetros maternos: ECG, NIBP, SpO2, HR, TEMP.
- » Sonda FHR resistente al agua.
- » Impresora térmica incorporada.
- » Opciones de impresión flexibles.
- » Velocidad de impresión rápida de 15 mm/seg para trazas históricas.
- » Memoria grande y construida para un monitoreo sin interrupciones.
- » Interfaz RS232.
- » Software Insight para gestión de datos en PC.
- » Red CMS-1000FM para monitoreo remoto en la estación central.
- » Capacidad de análisis CTG.
- » Función de marcador de eventos remoto.
- » Estimulador fetal (opcional).
- » Compatibilidad con sistemas de telemetría.
- » Conveniente para llevar y transportar.
- » Batería de ion de litio para servicio ambulatorio.
- » Soporte rodante o montaje en pared (opcional).
- » Cumple con los requisitos de la FDA 510(k).

## Especificaciones Técnicas

<b>Especificaciones Físicas</b>	Dimensiones Peso	347mm x 330mm x 126mm 6 Kg
<b>Pantalla</b>	Pantalla Resolución	12.1 inches color TFT-LCD pantalla táctil RGB 8000 (W) x 600 H
<b>Ultrasonido</b>	Técnica Tasa de Repetición de Pulso Frecuencia Rango de Medición de FHR Resolución Precisión /OB	Ultrasonido Doppler de Pulso con autocorrelación 2 KHz 1.0 MHz ±10% 50bpm - 240 bpm 1 bpm ±1 bpm <10 mW/cm2
<b>Toco</b>	Rango Error No Lineal Resolución Modo Cero	0% - 100% ≤ 10% 1% Automático - Manual
<b>AFM</b>	Técnica Rango Resolución	Ultrasonido Doppler de Pulso 0 - 100 (%) 1%
<b>HR</b>	Rango de Medición Precisión de la Medición	30 - 240 bpm ±2 bpm
<b>PR</b>	Rango de Medición Precisión de la Medición	30 - 240 bpm ±2 bpm
<b>ECG</b>	Control Manual Desconexión del ECG	Visualización de Forma de Onda de ECG Detección Automática
<b>SpO2</b>	Rango de Medición Resolución	50% - 100% 1%
<b>NIBP (Para Adultos)</b>	Presión Sistólica Presión Media Presión Diastólica Resolución	40 mmHg - 270mmHg 20 mmHg - 235 mmHg 10 mmHg - 215 mmHg 1 mmHg
<b>Temperatura</b>	Rango de Medición Precisión	0 °C - 50 °C ±0.2 °C
<b>Fuente de Alimentación</b>	Voltaje de Operación Frecuencia de Operación Batería	100-240V 50/60 Hz 14.8V/4400 mAh batería recargable de ion de litio
<b>Grabador</b>	Papel de Grabación Velocidad de Grabación	Z-fold, 150/152mm thermosensitive paper 1/2/3 cm/min, 25mm/sec for history data
<b>Configuración</b>	Estandar	Gemelos FHR, TOCO, FM, AFM, NIBP, SpO2, TEMP, USB, RS232, Software Insight
<b>Opcional</b>	Configuración	Estimulador Fetal Batería de Ión de Litio Soporte Rodante Montaje en Pared

Cumple con la norma de calidad ISO 13485



Success Through Quality / Since 1988

**A company you can trust**

Advanced Instrumentations fabrica equipos de tecnología médica de vanguardia en las áreas de anestesia, cardiología, quirófano, ginecología y obstetricia, terapia intravenosa, monitores de pacientes, mobiliario hospitalario, neonatología y ultrasonido. Brindamos a la industria de la salud los más altos estándares de calidad, confiabilidad y seguridad del paciente en todos nuestros productos a través de procedimientos de prueba efectivos y rigurosos realizados por nuestro propio departamento de Ingeniería Biomédica en los Estados Unidos. Todos nuestros equipos cuentan con 2 años de garantía y excelentes servicios de soporte postventa.

Advanced Instrumentations Inc. cumple con los requisitos de las normas ISO 13485-2016, siguiendo la auditoría de una de las compañías de certificación global más prestigiosas, SGS. Además, cumplimos con los requisitos y somos auditados por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA), entidad perteneciente al Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos de América. Estas certificaciones son el resultado de la dedicación y el compromiso con la excelencia en nuestros productos y servicios.

Descubre más visitando nuestra página web  
[www.advanced-inst.com](http://www.advanced-inst.com)