

# Monitor Fetal y Materno FM - 9000 Plus



Obstetricia y Ginecología

# Obstetricia y Ginecología

## FM-9000 PLUS

### Monitor Fetal y Materno

#### Características

- Función gemelos
- Pantalla de gran tamaño con formas de onda.
- Pantalla LCD táctil plegable de color.
- Tecnología avanzada de detección de FHR.
- Verificación de la señal de traslapo FHR para diferenciar gemelos.
- El indicador de calidad de señales FHR ayuda a optimizar la posición de la sonda.
- Monitoreo continuo de parámetros maternos: ECG, PANI, SpO2, FC, TEMP.
- Sonda impermeable de FHR.
- Impresora térmica incorporada.
- Opciones de impresión flexible.
- Velocidad de impresión rápida de 15 mm / s de los rastros de historia.
- Gran capacidad de memoria para una supervisión perfecta.
- Puerto USB para ampliar la capacidad de almacenamiento.
- Interfaz RS232.
- Software Insight para la administración de datos en PC.
- Estación central CMS-1000FM para monitoreo remoto (opcional)
- Capacidad de análisis de CTG.
- Múltiples funciones de alarma.
- Función de marcador de evento remoto.
- Estimulador fetal (opcional).
- Sistemas de telemetría compatibles.
- Conveniente para llevar y transportar.
- Batería de iones de litio para servicio ambulatorio (opcional). Soporte con ruedas o soporte de pared (opcional).
- Voltaje: 100 V ~ 240 V / 50/60 Hz.
- Cumple con el estándar de calidad ISO 13485.
- Cumple con los requisitos de FDA 510 (k).
- Dos años garantía.



2 AÑOS  
Garantía

## Especificaciones técnicas

Especificaciones físicas	Dimensiones Peso	347mm x 330mm x 126mm 6 Kg
Monitor	Pantalla Resolución	Pantalla táctil TFT-LCD a color de 12.1 "pulgadas RGB 8000 (W) x 600 H
Ultrasonido	Técnica Repetición de pulsos Rango de frecuencia Rango de Medición FHR Resolución Exactitud IOB	Ultrasonido Doppler de pulso con autocorrelación. 2 kHz 1.0 MHz ± 10% 50 bpm - 240 bpm 1 bpm ± 1 bpm <10 mW / cm <sup>2</sup>
Toco	Rango Error no lineal Resolución Modo cero	0% ~ 100% ≤ 10% 1% Automatico - Manual
AFM	Técnica Rango Resolución	Ultrasonido Doppler pulsado 0 ~ 100 (%) 1%
HR	Rango de la medición Precisión de la medición	30 - 240 bpm ±2 bpm
PR	Rango de la medición Precisión de la medición	30 - 240 bpm ±2 bpm
ECG	Control manual ECG no funciona	Forma de onda de ECG en la pantalla Detectado automáticamente
SpO <sub>2</sub>	Rango de medición Resolución	50% - 100% 1%
PANI (para adultos)	Presión sistólica Presión media Presión diastólica Resolución	40 mmHg ~ 270mmHg 20 mmHg - 235 mmHg 10 mmHg - 215 mmHg 1 mmHg
Temperatura	Rango de medición Exactitud	0 °C - 50 °C ±0.2 °C
Fuente de alimentación	Voltaje de funcionamiento Frecuencia de operación Batería	100~240V 50/60 Hz Batería de litio recargable de 14.8V / 4400 mAh
Impresora	Papel de impresión Velocidad de impresión	Doblado en Z, papel termosenible 150 / 152mm 1/2/3 cm / min, 25 mm / seg para datos históricos
Configuración	Estándar	Gemelos FHR, TOCO, FM, AFM, NIBP, SpO <sub>2</sub> , TEMP, USB, RS232, software Insight
Opcional	Configuración	Simulador fetal Batería de iones de litio Soporte con ruedas Montaje en pared

2018 Advanced Instrumentations Inc., es una compañía registrada en U.S.A. - Con todos los derechos reservados.

Toda la funcionalidad, características, descripción y especificaciones del producto proporcionado en este documento, incluyendo, pero no limitado a; los beneficios, diseño, precios, componentes, rendimiento, disponibilidad y capacidades del producto están sujetos a cambios sin previo aviso u obligación por parte de Advanced Instrumentations Inc. Descripción y las especificaciones del producto en este documento pueden ser diferentes. Imágenes que aparecen en este documento son para fines únicamente de representación, las imágenes reales pueden variar.

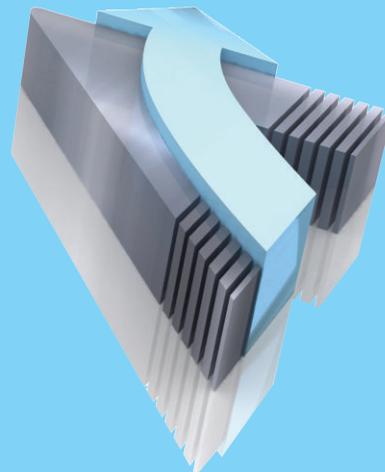
Las marcas y logotipos que se muestran en este documento son propiedad de Advanced Instrumentations Inc.

Éxito a través de la calidad / desde 1988

Advanced Instrumentations Inc.  
Éxito a través de la calidad una compañía  
en la que puede confiar.

Advanced Instrumentations fabrica equipos de tecnología médica en las áreas de anestesia, cardiología, sala de cirugía, ginecología y obstetricia, terapia intravenosa, monitores de pacientes, mobiliario hospitalario, neonatología y ultrasonido. Propocionamos a la industria de la salud los estándares de más alta calidad, fiabilidad y seguridad en todos nuestros productos a través de eficaces y rigurosos procedimientos de prueba por nuestro propio departamento de ingeniería biomédica en los Estados Unidos. Todos nuestros equipos disponen de 2 años de garantía y excelentes servicios de apoyo post-venta.

Advanced Instrumentations Inc. cumple con los requisitos de las normas ISO 9001: 2008 e ISO 13485-2003 bajo auditoría realizada por una de las más prestigiosas empresas de certificación a nivel mundial TÜV SÜD América. Cumplimos con los requisitos verificados por la Administración de Alimentos y Fármacos (FDA) una entidad de la 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.



6800 N.W. 77 Court,  
Miami, FL 33166  
U.S.A.  
Phone: 305-477-6331  
Fax: 305-477-5351

Para obtener información adicional visítenos a:  
[www.advanced-inst.com](http://www.advanced-inst.com)