

Monitor Fetal FM-3000



Obstetricia y Ginecología

Obstetricia y Ginecología

FM-3000

Monitor Fetal

El monitor fetal Advanced® FM-3000 está destinado a la monitorización no invasiva e invasiva del feto durante el examen anteparto, el trabajo de parto y el parto. El monitor proporciona pruebas sin estrés para las mujeres embarazadas a partir de la semana 28 de gestación. Puede monitorear externamente los FHR usando ultrasonido y actividad uterina a través de un transductor TOCO.

Especificaciones

- Pantalla LCD a color de gran tamaño con forma de onda.
- Tecnología avanzada de detección de FHR.
- Verificación de sobreposición de señales para diferenciar gemelos FHR.
- El indicador de calidad de señales FHR ayuda a optimizar la posición de la sonda.
- Función gemelos
- 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.
- Modos de pantalla múltiple.
- Función de marcador de evento remoto.
- Simulador fetal (opcional).
- 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 de garantía.



Múltiples Modos de pantalla



Cambiando entre tres modos de visualización, el usuario puede elegir el más adecuado para uso clínico.

2 AÑOS
Garantía

Especificaciones técnicas

Especificaciones físicas	Dimensiones Peso	350 mm x 300 mm x 104 mm Aprox. 3.5 Kg
Monitor	Pantalla Resolución	5.6 "pulgadas de color TFT-LCD RGB 640 x 480
Ultrasonido	Técnica Tasa de repetición de pulso Frecuencia Rango de Medición FHR Resolución Exactitud IOB	Doppler de pulso de ultrasonido con autocorrelación 2 KHz 1.0 MHz ± 10% 50 bpm - 240 bpm 1 bpm ± 2 bpm <10 mW / cm ²
Toco	Rango Error no lineal Resolución Modo	0% ~ 100% ± 10% 1% / Cero Automático - Manual
AFM	Técnica Rango Resolución	Ultrasonido Doppler pulsado 0 ~ 100 (%) 1%
Movimiento Fetal Manual	Método	Marcador remoto
Impresora	Papel de impresión Velocidad de impresión Ancho de impresión FHR Escalado FHR Ancho de impresión TOCO Escala TOCO	Papel doblado en Z, papel termosensible 150 / 152mm 1/2/3 cm / min, 15 mm / seg para datos históricos 70 mm (estándar americano) 80 mm (estándar internacional) 30bpm / cm (estándar americano) 20bpm / cm (estándar internacional) 40mm 25% / cm
Fuente de alimentación	Voltaje de funcionamiento Frecuencia de operación Batería Tiempo de trabajo Ciclo de vida Temperatura de carga Temperatura de funcionamiento Humedad relativa Modo de carga	100 ~ 240V 50/60 Hz Batería de litio recargable de 14.8V / 2500-5000 mAh 2 ~ 5 horas (dependiendo de la configuración) ≥300 veces 0 °C ~ + 50 °C (+ 32 °F ~ + 122 °F) -20 °C ~ + 60 °C (-4 °F ~ + 140 °F) 45% ~ 75% Corriente constante / voltaje constante
Configuración	Estándar	TOCO / FM / AFM / USB / RS232 / Software Insight.
Opcional	Configuración	Sonda FHR (Función Gemelos) Simulador fetal Batería 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.

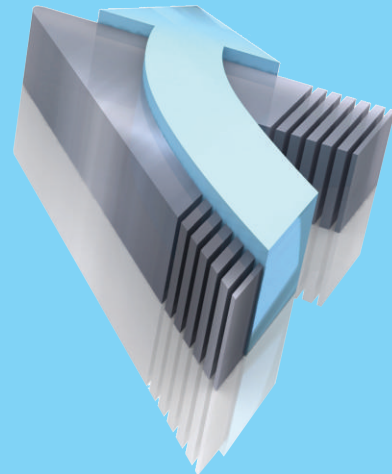
Las marcas y logotipos que se muestran en este documento son propiedad de Advanced Instrumentations Inc.

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