

Monitor Fetal y Materno FM-9000 Plus D



Obstetricia y Ginecología

Obstetricia y Ginecología

FM-9000 Plus D

Monitor Fetal y Materno

El monitor fetal y materno Advanced® serie FM-9000 está destinado a la monitorización no invasiva e invasiva del feto y al control de los parámetros fisiológicos de las mujeres embarazadas, durante el examen de parto, el trabajo de parto y el parto. El monitor fetal y materno Advanced® serie FM-9000 proporciona pruebas sin estrés a 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. La unidad también permite monitorear a la madre: ECG, SpO2, frecuencia cardíaca, presión arterial no invasiva (NIBP) y temperatura. Alternativamente, puede monitorear internamente uno de los FHR con DECG y actividad Uterina con un IUP.

Características

Función gemelos

Gran pantalla numérica y forma de onda.

Pantalla plegable de color LCD Pantalla táctil.

Tecnología avanzada de detección de FHR.

Superposición de señal Verificación de Diferenciar gemelos FHR.

El indicador de calidad de señales FHR ayuda a optimizar la posición de la sonda.

Monitoreo continuo de parámetros maternos: ECG, PNI, 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 memoria acumulada para una supervisión perfecta.

Puerto USB para ampliar la capacidad de almacenamiento.

Interfaz RS232.

Software Insight para la administración de datos en PC.

Red CMS-1000FM Estación central para monitoreo remoto.

Capacidad de análisis de CTG

Múltiples funciones de alarma.

Funciones de Electrocardiografía Directa (DECG) y Presión Intrauterina (IUP).

Función de marcador de evento remoto.

Estimulador fetal (opcional).

Sistemas de telemetría compatibles.

Conveniente para llevar y transportar

Batería de iones de litio (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



Tres modos de visualización, el usuario puede elegir el más adecuado para el uso clínico que permita a los cuidadores evaluar los datos maternos de forma simultánea.



2 AÑOS
Garantía

Especificaciones técnicas

Especificaciones físicas	Dimensiones Peso	347mm x 330mm x 126mm 6kg
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 $\pm$ 10% 50 bpm - 240 bpm 1 bpm $\pm$ 1 bpm <10 mW / cm ²
Toco	Rango Error no lineal Resolución Modo cero	0% ~ 100% $\leq$ 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 $\pm$ 2 bpm
PR	Rango de la medición Precisión de la medición	30 - 240 bpm $\pm$ 2 bpm
ECG	Control manual ECG no funciona	Forma de onda de ECG en la pantalla Detectar automáticamente
SpO ₂	Medición Rango de 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
DECG	Técnica Medición DFHR Rango de Resolución Exactitud	Detección pico-pico 30bpm ~ 240bpm 1bpm $\pm$ 1bpm
IUP	Rango de presión Sensibilidad Error no lineal Resolución Modo cero	0 ~ 100mmHg 5 μ V/V/mmHg $\pm$ 3mmHg 1% Automatic / Manual
Temperatura	Rango de medición Exactitud	0 °C - 50 °C $\pm$ 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 termosensible 150 / 152mm 1/2/3 cm / min, 25 mm / seg para datos históricos
Configuración	Estándar	Gemelos FHR, TOCO, FM, AFM, NIBP, SpO ₂ , TEMP, USB, RS232, software Insight
Opcional	Configuración	Simulador fetal, batería de iones de litio, soporte rodante, 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.

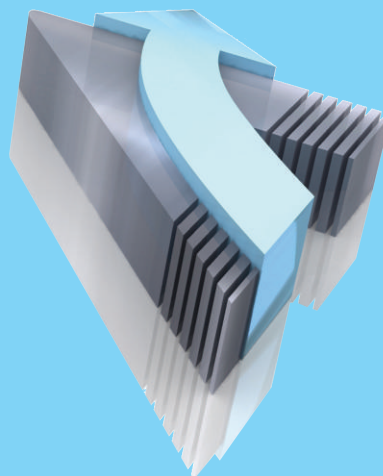
Las marcas y logotipos que se muestran en este documento son propiedad de Advanced Instrumentations Inc.

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 13585-2016 bajo auditoría realizada por una de las más prestigiosas empresas de certificación a nivel mundial SGS. 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