

Monitor de Paciente

PM-2000A PRO



Monitores de Paciente

Modelo PM-2000A PRO

Lecturas precisas y rendimiento optimizado

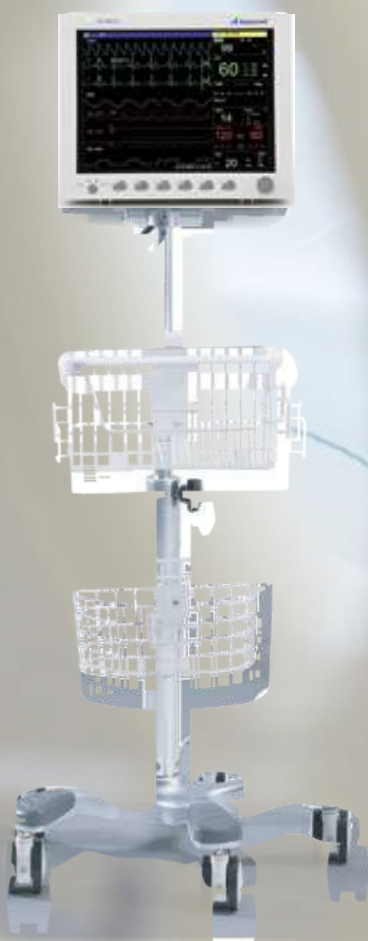
El monitor de paciente Advanced® PM-2000A PRO cumple con las necesidades de monitorización más básicas, brindando fácil acceso a servicios de salud de alta calidad para todos.



PM-2000A PRO

Monitor de Paciente

Solución de transporte y montaje



2 AÑOS
Garantía

Pantalla a color de alta resolución TFT LCD.
 Detección de marcapasos.
 Protección contra la desfibrilación.
 Función de llamada de enfermera.
 Marcador de eventos.
 Información completa y extendida de las tendencias.
 Amplio sistema de alarma.
 Comunicación bidireccional con la estación central de monitoreo (CMS-2000).
 Administración de datos con el Software para PC Patient Care Viewer
 OxyCRG, evaluación de la respiración, latidos del corazón y la oxigenación en los recién nacidos.
 ECG y frecuencia cardíaca (HR).
 Forma de onda ECG.
 Análisis de arritmia.
 Análisis del segmento ST.
 Respiración.
 Índice de Respiración (RR).
 SpO2 y frecuencia de pulso (PR).
 SpO2 forma de onda pletismográfica.
 Modulación del tono de pulso SpO2.
 Indicador de la señal y la intensidad de la perfusión sanguínea (PI)
 NIBP: SYS, DIA, MAP y frecuencia de pulso.
 Dos canales de temperatura.
 Diferencia entre dos canales de Temperatura (TD).
 Dos canales IBP (opcional)
 Formas de onda Dual-IBP.
 CO2 Flujo Lateral (opcional)
 Forma de onda de CO2.
 Dióxido de carbono al final de la expiración (EtCO2) (opcional)
 Fracción de dióxido de carbono inspirado (FiCO2) (opcional)
 Velocidad de Respiración de Vía Aérea (AwRR).
 Impresora térmica (opcional)
 Pantalla de visualización de cama a cama.
 Tabla de cálculo y valoración de medicamentos.
 Puerto USB, salida VGA y RJ-45.
 Batería recargable.
 Cumple con los estándares de seguridad IEC 60601-1 + A2 + A2 & IEC 60601-2 + A1.
 Cumple con los estándares de calidad ISO 13485
 Cumple con los requisitos de FDA 510 (k)
 Dos años de garantía.



Memoria Temporal Incorporada

500	96h	60	720s	Lan	USB	WiFi
Revisión de la medición NIBP	Revisión de Tendencias	Revisión de Alarmas	Forma de onda Congelada			

Monitor de Paciente

Red Clínica

Comunicación bidireccional a través de la estación central de monitoreo CMS-2000.



Software CMS-2000, con cable o Wifi.

Análisis de ECG de 3/5 derivaciones

OxyCRG para recién nacidos

Letra grande

Pantalla de tendencias



Análisis de ECG de 3/5 derivaciones.

OxyCRG para recién nacidos.

Letra grande

Pantalla de tendencias

G2 CO2 Flujo lateral (Sidestream) (opcional)

Mejor diseño de trampa de agua para una monitorización precisa
 iCARBTM Algoritmo con tecnología de identificación inteligente de ondas pseudo de CO2 Múltiples accesorios de muestreo opción para adultos, niños neonatos.

IBP Monitoreo de Presión Invasiva (opcional)

ART Presión de Sangre Arterial

PA Presión de Arterias Pulmonares

CVP Presión Arterial Central

RAP Presión Arterial Derecha

LAP Presión Arterial Izquierda

ICP Presión Intracraneal

P1-P2 Presión Expandida

Especificaciones Tecnicas

Especificaciones	Dimensiones Peso	320mm (L) x 150mm (W) x 265mm (H) 4.2kg (con batería)
Monitor	Pantalla Resolución Trazos mostrados Formas de onda Velocidad de barrido	12.1" Color TFT LCD 800 x 600 dpi Hasta 8 Hasta 13 6,25, 12,5, 25, 50 mm / s
Fuente de Energía	Fuente de energía AC Batería Interna	100-240V AC, 50 / 60HZ - 14.8 Batería recargable del Li-ion
Respiracion	Método Modo de operación Rr rango de medición Resolución Alarma de apnea Ancho de banda Velocidad de barrido	Impedancia trans-toracica Auto / Manual Adulto: 0-120rpm, Neonato/Pediatrico 0-150rpm 1rPM 10s, 15s, 20s (default), 25s, 30s, 35s, 40s 0.2-2.5Hz (-3dB) 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
ECG	Tipo de cable Selección de ganancia Velocidad de barrido Gama ECG HR Resolución y precisión Ancho de banda (-3db) Detección Segmento ST	3 / 5 derivaciones seleccionable x 0,125; x0,25; x0,5; x1; x2; x4 6,25 mm / s, 12,5 mm / s, 50 mm / s Adulto: 15-300bpm, neonato / pediátrico: 15-350bpm ± 1bpm o ± 1%, lo que sea mayor Modo diagnóstico: 0.05-150Hz / Modo monitoreo: 0.5-40Hz / Modo quirúrgico: 1-20Hz Gama de la medida: -2.0mV ~ 2.0mV / Alarma gama: -2.0mV ~ 2.0mV
SPO₂	Rango de medición / alarma Resolución Exactitud Medición PR Rango de alarma Resolución Exactitud Actualizar	0 - 100% (ADV SpO ₂) 1% ± 2% (70-100% Adultos / Pediátricos); ± 3% (70-100% Neonate sin movimiento) 25 - 300 bpm 0% - 100% 1bpm ± 2bpm 1s
NIBP	Método Modos de operaciones Medición automática / Intervalo de tiempo Unidad de medida Tipos de mediciones Rango de presión adulto Rango de presión Pediatría Rango de presión Neonatos Resolución Exactitud Alarma Pr de NIBP Resolución Exactitud	Oscilométrico automático Manual / Automático / Continuo Ajustable 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 240, 480 minutos. Mmhg / kpa Seleccionable Sistólica, Diastólica, Media Sistólica: 40 - 270 mmHg / Diastólica: 10 - 215 mmHg / Media: 20 - 235 mmHg Sistólica: 40 - 200 mmHg / Diastólica: 10 - 150 mmHg / Media: 20 - 165 mmHg Sistólica: 40 - 135 mmHg / Diastólica: 10 - 100 mmHg / Media: 20 - 110 mmHg 1mbp Error máximo ± 5mmHg / desviación estándar Max ± 8mmHg Sistólica, Diastólica, Media Medición 40-240 bpm 1 bpm 3bpm o 3%, (lo que sea mayor)
Impresora Termica	Velocidad de impresión	25, 50mm/s
Temperatura (2 Canales, 1 Sensor Incluido)	Rango de medición / alarma Canal Resolución y precisión	0 ~ 50°C (32-122°F) Dos canales. Proporcionar T1; T2; ΔT ± 0.1°C (sin sensor)
CO₂ Sidestream (flujo lateral) (opcional)	Rango Exactitud Exactitud del AWPR Caudal de muestra	0~13% (0-100mmHg) ± 2mmHG (<5.0% CO ₂) ± 6mmHG (> 5.0% CO ₂) 1% o ± 1 rpm 10-200 ml / min
IBP (2 Canales opcional)	Presión de medición Rango de medicion Resolución / precisión Sensibilidad Rango de impedancia	ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2 -50 ~ 300mmHg 1 mmHg / ± 2% o ± 1 mmHg (lo que sea mayor, sin sonda) 5 V / VmmHg 300-3000 Ω

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.

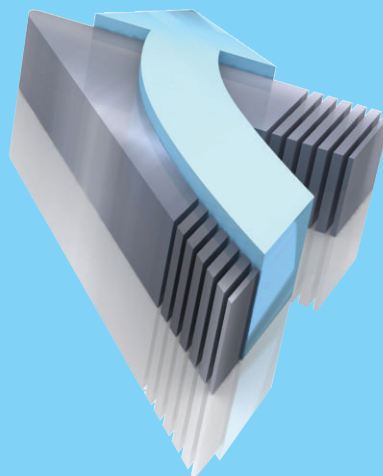
Las marcas y logotipos que se muestran en este documento son propiedad de Advanced Instrumentations Inc.

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