

MONITOR

de paciente

PM-2000A PRO



- 12.1" Pantalla a Color de Alta Resolución TFT
- Detección de Marcapasos
- Desfibrilación y Protección Contra la Interferencia Electroquirúrgica
- Modo dual anti-interferencia de oximetría de pulso
- PANI para proceso de Validación Clínica
- Función de Llamada de Enfermera
- Apropiado para Pacientes Adultos, Pediátricos y Neonatal

PM-2000A PRO Monitor de Paciente

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones Físicas

Dimensiones del Equipo: 320mm (Largo) x 150mm (Ancho) x 265mm (Alto)
Peso: Configuración Estándar 4.2kg (con batería)

Visualización

Color TFT LCD 12.1"
Resolución: 800 x 600 dpi
Rastros Visualizado: Hasta 8
Formas de Onda Visualizadas: Hasta 13
Varios Interfaz de Trabajo Seleccionables:
• Monitoreo general que se muestra
• Fuente Pantalla grande de Cuidados Intensivos
• Vista de cama a cama
• OxyCRG Vista de muestra dinámica
• Dosis de Drogas de cálculo de interfaz
Rango de Velocidad: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

Requisitos de Medio Ambiente

Temperatura del ambiente: -20°C – 55°C (-4- 131°F)
Humedad: 15%-95% sin condensación

Fuente de Alimentación

Fuente de alimentación externa:
• 100-240V AC, 50/60Hz
• Pmax= 80VA
Fuente de alimentación interna:
Tipo:
• Recargable Li-ion
• 14.8V DC 2200 mAh
• 4400 mAh (opcional)
Periodo de trabajo de la batería: Hasta 4.5 horas
Tiempo recargable: < 150min (2200mAh)

RESP

Método: impedancia transtorácica
Modo de Funcionamiento: Auto/Manual
RR Rango de Medida:
• Adulto: 0-120 rPM
• Neonato/Pediátrico: 0-150 rPM
Resolución: 1 rPM
Apnea borde de alarma: 10s, 15s, 20s, (default), 25s, 30s, 35s, 40s
Alarma:
• Sí, alarma acústica y visual
• alarma recuperables de eventos
Ancho de banda: 0.2 - 2.5Hz (-3dB)
Rango de Velocidad: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

ECG

Tipo de derivaciones:
• 3, 5, 12 seleccionable
• 3 derivaciones: RA; LA; LL o R; L; F
• 5 derivaciones: RA; LA; RL; LL; V o R; L; N; F; C
Selección de derivaciones:
• 3 derivaciones I, II, III; 5 derivaciones I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
• 12 derivaciones I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6
Selección de Ganancia: x0.125, x0.25, x0.5, x1, x2, x4, auto
Rango de Velocidad: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Rango de ECG HR:
• Adulto: 15-300 lpm
• Neonato/Pediátrico: 15-350 lpm
Resolución y Precisión: ±1lpm o ±1% el que sea mayor

Filtro:

• Modo de Diagnóstico: 0.05 – 150Hz (plomo-12 opcional)
• Modo Monitoreo: 0.5-40Hz
• Modo Quirúrgico: 1-20Hz

Protección: Resistencia 5000VAC/50Hz
Tensión en el aislamiento contra la desfibrilación y la interferencia electroquirúrgica
Segmento de detección de ST:
• Rango de Medida: -2.0mV- 2.0mV
• Rango de Alarma: -2.0mV- 2.0mV

PANI

Método: Oscilométrico Automático
Método de Operación: Manual/ Automático/ Continuo
Medición automática de intervalo de tiempo: Ajustable
1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480/ Minutos
Unidad de Medida: mmHg/kPa seleccionable
Tipo de Medida: Sistólica, Diastólica, Media
Rango de presión adultos:
Sistólica: 40-270 mmHg
Diastólica : 10-215 mmHg
Media: 20-235 mmHg
Rango de presión pediátrico:
Sistólica: 40-200 mmHg
Diastólica : 10-150 mmHg
Media: 20-165 mmHg
Rango de presión neonatal:
Sistólica: 40-135 mmHg
Diastólica : 10-100 mmHg
Media: 20-110 mmHg
Prueba de fugas y calibración presión automática: Sí
Exceso de presión de la protección: Protección de Doble Seguridad
Resolución: 1mmHg
Precisión: media de error máximo: ±5 mmHg
Máxima Desviación Estándar: ±8 mmHg
Alarma: Sistólica, Diastólica, Media
PR de NIBP: Medida 40-240lpm
Resolución: 1lpm
Precisión: ±3lpm o ±3% el que sea mayor
Prueba de fugas y calibración presión automática: Sí
IEC 60601-2-30

SpO2

Rango de Medición y Alarma: 0-100% (SPO2)
Resolución: 1%
Precisión: ±2% (70-100%, Adulto/Pediátrico)
±3% (70-100%, Recién Nacido)
Rango de Medición y Alarma PR: 25-300lpm
Resolución: 1lpm
Precisión: 3lpm
Frecuencia de Actualización: 1s

PAI (2 Canales, Opcional)

Medida de Presión: ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2
Rango de Medida: -50- 300 mmHg
Resolución: 1mmHg
Precisión: ±2% o ±1mmHg el que sea mayor (sin sonda)
Sensibilidad: 5 uV/V/mmHg; rango de impedancia: 300-3000 n
IEC 60601-2-34

Temperatura (2 canales, 1 sonda por defecto)

Rango de Medición/Alarma: 0-50°C (32-122°F)
Tipo de Sonda: YSI (Series B) y CF-F1
Resolución: 0.1°C
Precisión: ±0.1°C (sin sonda)
Canal: Doble-Canal, proporcionar T1;T2; ΔT

CO2 SIDESTREAM (Opcional)

Rango: 0 ~ 13% (0-100 mmHg)
Precision: +/-2mmHg (<5.0% CO2), +/-6mmHg (>5.0% CO2)
Precision AWPR: 1% or +/- 1rpm
Medida Flujo de Muestra: 10-200 ml/min

Grabadora Térmica(opcional)

Hasta 3 canales de impresión, 1,2,3 canales seleccionables
Velocidad de impresión: 25mm/s, 50mm/s



Zona Norte, Senda Otoñal 4475 Villa Las
Fuentes, 64890 Monterrey, NLE

Tel: (81)11000245 Ext: 105

Cel:(044) 811 880 5830

Lada sin costo:(01) 800 250 4475

contacto@multimed.com.mx

www.multimed.com.mx

Contact us for additional information.

Note: Specifications subject to change without notice.

Contáctenos para información adicional

Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

