

MINDRAY PM-8000 EXPRESS



DATOS

El Mindray PM-8000 es un monitor multiparámetro portátil apto para pacientes adultos, pediátricos y neonatales. Integra las funciones esenciales de monitoreo en un diseño compacto y ligero, con una pantalla de alta resolución para lecturas de parámetros y formas de onda en tiempo real.

CARACTERÍSTICAS

- **Monitoreo de paciente:** ECG, RESP, SpO₂, PANI, TEMP e IBP.
- **Diseño ligero:** forma compacta con asa integrada para facilitar el transporte.
- **Pantalla grande de alta resolución:** LCD de 8.4 pulgadas, en color o monocromática, con hasta 5 formas de onda simultáneas.
- **ECG avanzado:** compatible con monitoreo de 3 y 5 derivaciones, con detección de arritmias y análisis del segmento ST.
- **Registrador integrado:** impresora térmica incorporada para registrar datos y eventos en tiempo real.
- **Batería recargable:** permite el monitoreo continuo durante el transporte o en interrupciones de energía.
- **Alarmas y almacenamiento de datos:** alarmas audibles y visuales con registro de eventos.
- **Opciones de conectividad:** VGA, salida analógica e interfaz de red para la integración con sistemas hospitalarios.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 11.8 pulg (30 cm)

Ancho: 9.4 pulg (24 cm)

Profundidad: 6.3 pulg (16 cm)

Peso: 13.2 lbs (6 kg)

PANTALLA

Tamaño: LCD de 8.4 pulgadas (disponible en color o monocromática)

Formas de onda mostradas: hasta 5 formas de onda simultáneas

ALIMENTACIÓN Y BATERÍA

Fuente de alimentación: 100–240 V CA, 50/60 Hz

Tipo de batería: batería recargable integrada

Duración de la batería: hasta 4 horas de operación con carga completa

PARÁMETROS DE MONITOREO

ECG:

- Configuraciones de 3 y 5 derivaciones
- **Rango de frecuencia cardíaca:** 15–350 lpm
- Detección de arritmias y análisis del segmento ST

Respiración (RESP): 0–150 respiraciones por minuto

SpO₂ (saturación de oxígeno): 35–100%

Presión Arterial No Invasiva (PANI):

- **Método de medición:** oscilométrico
- **Modos:** manual, automático, continuo
- **Rango:** adulto: 10–270 mmHg | pediátrico: 10–200 mmHg | neonatal: 10–135 mmHg

Presión Arterial Invasiva (IBP):

- **Parámetros:** sistólica, diastólica, presión media
- **Rango de medición:** 0–400 mmHg

Temperatura (TEMP): 0–50 °C (32–122 °F)

Frecuencia de pulso: 30–300 lpm