

DATOS

El Mindray cPM 8 es un monitor de pacientes avanzado diseñado para ofrecer una monitorización fiable y precisa en diversos entornos clínicos. Su interfaz intuitiva y diseño modular proporcionan visualización de datos en tiempo real, garantizando que el personal sanitario disponga de la información necesaria para tomar decisiones informadas. El CPM8 admite una monitorización integral de las constantes vitales, lo que lo convierte en una solución ideal para cuidados intensivos y salas de hospitalización general.

CARACTERÍSTICAS

- **Pantalla de alta resolución:** Proporciona una visualización clara de los parámetros y las formas de onda del paciente.
- **Monitorización integral:** registra con precisión el ECG, la SpO2, la presión arterial no invasiva (NIBP), la temperatura corporal y la frecuencia respiratoria.
- **Alarmas personalizables:** sistema avanzado con umbrales ajustables para eventos críticos.
- **Diseño modular:** Ampliable con módulos adicionales para aplicaciones especializadas.
- **Almacenamiento de datos:** memoria de gran capacidad para una revisión optimizada de tendencias, eventos y formas de onda.
- **Opciones de conectividad:** compatible con la integración HL7 y con la conexión a dispositivos externos.
- **Diseño portátil:** compacto y ligero para un uso flexible en diferentes áreas asistenciales.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Ancho: 9.4" (238 mm)

Altura: 8.9" (225 mm)

Profundidad: 5.1" (128 mm)

Peso: ≤7.8 lbs (3.5 kg)

POTENCIA Y BATERÍA

Voltaje de entrada: 100–240 VAC ±10%.

Frecuencia: 50/60 Hz ±3 Hz.

Tipo de batería: Rechargeable Lithium-Ion, 11.1 VDC, 4.5 Ah.

Autonomía: Hasta 6 horas con la batería completamente cargada a 25 °C.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura operacional: 0–40 °C (32–104 °F).

Temperatura de almacenamiento: -30–70 °C (-22–158 °F).

Humedad: 15%–95% RH, non-condensing.

Presión barométrica: 57.0–107.4 kPa.

PANTALLA

Tamaño: 8.4".

Resolución: 800 × 600 píxeles.

Tipo de pantalla: LCD TFT de color.

GENERAL

Capacidades de monitoreo: ECG, SpO₂, NIBP, frecuencia respiratoria, temperatura corporal y más.

Interfaces: 2 puertos USB 2.0, conector de red RJ45, conector VGA y conector multifuncional.

Sistema de alarma: lámpara de alarma de doble color (rojo y amarillo) e indicador de audio con tonos de 45 a 85 dB.