

Monitor Signos Vitales con Capnografía Mod UMEC12 ECG Resp Temp PA SpO2 CO2

Vigilancia multiparamétrica integrada para la toma de decisiones clínicas más segura y oportuna.

Marca: MINDRAY

Monitores de Paciente

Monitores de signos vitales

El Mindray uMEC 12 es un monitor de signos vitales multiparámetro diseñado para vigilancia clínica continua en pacientes que requieren seguimiento integral. Integra parámetros como ECG, respiración, SpO2, temperatura, presión arterial no invasiva y capnografía, lo que lo hace útil en áreas de monitorización, anestesia y cuidados intensivos. Su enfoque está orientado a brindar una lectura clara de variables fisiológicas en entornos hospitalarios y quirúrgicos, apoyando la toma de decisiones clínicas y el control del paciente durante procedimientos y observación continua.

Imagen no disponible

DESCRIPCIÓN

El Mindray uMEC 12 es un monitor de signos vitales multiparámetro orientado a la vigilancia clínica continua de pacientes en entornos donde se requiere supervisión completa y centralizada. Por su configuración con ECG, respiración, SpO2, temperatura, presión arterial no invasiva y capnografía, se adapta a escenarios donde el seguimiento respiratorio y hemodinámico es relevante para el control del paciente.

En la práctica clínica, este tipo de monitor se emplea en áreas de urgencias, recuperación, anestesia, terapia intermedia y cuidados intensivos, así como en salas de procedimientos y hospitalización con vigilancia. Su valor principal está en concentrar en una sola plataforma diversos parámetros fisiológicos que ayudan al personal de salud a observar tendencias, detectar cambios y documentar la evolución del paciente durante la atención.

Para hospitales y clínicas, un monitor como el uMEC 12 representa una solución funcional para flujos de trabajo donde la observación continua es prioritaria. Su uso es especialmente conveniente en instituciones que buscan integrar monitoreo respiratorio con capnografía dentro de un equipo multiparámetro, sin depender de múltiples dispositivos separados. Esto favorece la organización del área clínica y la estandarización del seguimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Monitoreo multiparámetro para vigilancia clínica continua
- Integración de ECG, respiración, SpO2, temperatura y presión arterial no invasiva
- Capnografía para supervisión de la ventilación
- Análisis de arritmias
- Análisis de segmento ST y QT/QTc
- Pantalla de visualización clara para entornos clínicos
- Uso orientado a hospitalización, urgencias y áreas críticas

- Memoria de larga duración reportada por distribuidores
- Transferencia de datos por USB reportada por fuentes comerciales
- Diseño orientado a flujo de trabajo clínico
- Plataforma comercialmente identificada como Mindray uMEC 12

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	Mindray
Modelo	uMEC 12
Parámetros monitoreados	ECG, respiración, SpO2, temperatura, presión arterial no invasiva y CO2
Capnografía	Sí
Memoria	Hasta 1,200 horas
Batería	Hasta 4 horas
Transferencia de datos	USB
Pantalla	10.4 pulgadas o 12.1 pulgadas según fuente comercial

■ INCLUYE

- Módulo ECG de 12 derivaciones
- Sensor de capnografía CO2
- Sensor de SpO2
- Sensor de temperatura
- Módulo de presión arterial no invasiva (NIBP)
- Sensor de respiración
- Análisis automático de arritmias
- Análisis de segmento ST y QT/QTc
- Pantalla táctil de visualización multiparamétrica
- Conectividad para integración con sistemas hospitalarios

■ USO RECOMENDADO

Monitoreo continuo de pacientes en hospitalización; Vigilancia clínica en urgencias y áreas de observación; Seguimiento de pacientes en anestesia y recuperación; Soporte para áreas de terapia intermedia o cuidados intensivos

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso conforme al fabricante. Imágenes ilustrativas.