

MONITOR MINDRAY UMEC 12

7 PARAMETROS

MARCA: MINDRAY

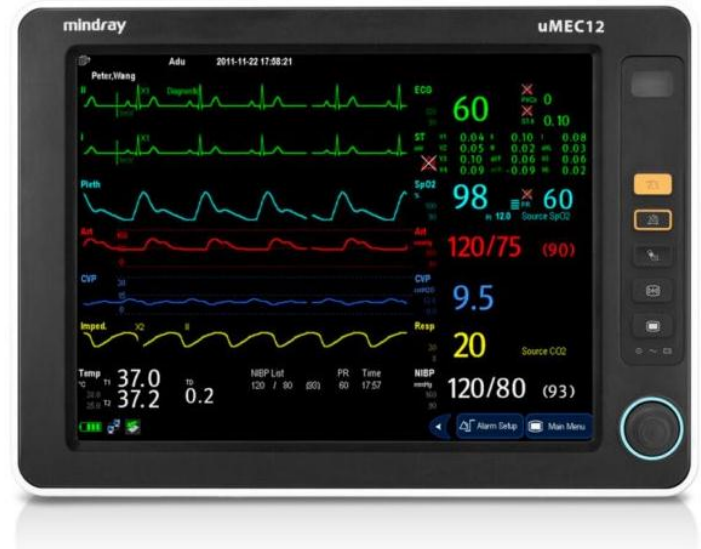
MODELO: UMEC 12

PROCEDENCIA: CHINA

mindray

DESCRIPCION

Monitor de 7 Parámetros, ECG, RESP, SPO2, NIBP, TEMP, IBP y CO2, Pantalla Táctil 12.1", hasta 8 formas de onda, con Impresora, Autonomía de 4 horas, Diseño compacto.



CARACTERISTICAS

- Parámetros preconfigurados.
- Funcionamiento simultáneo de todos los parámetros solicitados: electrocardiograma, frecuencia respiratoria, saturación de oxígeno, presión no invasiva, temperatura, capnografía, presión invasiva.
- Tendencia hasta 1200 horas.
- Capacidad de conexión a una central de monitoreo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PANTALLA

- o Pantalla a color LCD
- o Tamaño 12,1" diagonal
- o Resolución 800x600 píxeles.
- o Gráfica de 08 ondas simultáneas.
- o Gráfica de onda y display digital del valor medido en pantalla de dos canales.
- o Rango de frecuencia cardiaca: 15 - 300 lpm (adulto) / 15 - 350 lpm (pediátrico/neonatal)
- o Selección entre 07 derivados: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
- o Detección de veintidós (24) tipos de arritmia.
- o Análisis de desnivel ST (07 derivados)
- o Modos de ECG: operación / monitor / diagnóstico

FRECUENCIA RESPIRATORIA

- Grafica de onda y display digital del valor medido en pantalla.
- Frecuencia respiratoria a través de cable de ECG (método de impedancia).
- Rango:
- Adulto: 0 a 120 bpm.
- Ped/Neonatal: 0 a 150 bpm.
- Resolución: 1 bpm.
- Alarma de APNEA: desde 10 hasta 40 segundos



SATURACION DE OXIGENO (SPO2)

- Grafica de onda plestimografica y display digital del valor medido en pantalla.
- Rango: de 0 a 100%
- Rango de pulsaciones por minuto: 20 a 300 lpm
- Indicador numérico de índice de perfusión.

PRESION ARTERIAL NO INVASIVA (PNI)

- Display digital del valor medido en pantalla.
- Modo Manual.
- Modo automático o periódico.
- Rango de presion:
 - o Adulto SIS/DIAS/MED: 25 a 290 mmHg / 10 a 250 mmHg / 15 a 260mmHg.
 - o Pediátrico SIS/DIAS/MED: 25 a 240 mmHg/ 10 a 200 mmHg/ 15 a 215 mmHg.
 - o Neonatal SIS/DIAS/MED: 25 a 140 mmHg/ 10 a 115 mmHg/ 15 a 125 mmHg.

TEMPERATURA

- Display digital del valor medido en pantalla.
- Rango: 0 a 50°C.
- 2 Canales.
- Calculo de la diferencia entre las medidas de temperatura de cada sensor

CAPNOGRAFIA SIDESTREAM

- Gráfico de onda y display digital del valor medido en pantalla
- Rango: 0- 152 mmHg

- Resolución: 1 mmHg
- Selección de alarma para límite superior e inferior del CO2 espirado (eTCO2)

PRESION INVASIVA (PI)

- Medición de la presión invasiva 02 canales como mínimo.
- Gráfico de ondas y display digital del valor medido en pantalla.
- Rango de medición de -50 a 300 mmHg o más amplio.
- Calibración (balance, ajuste) a cero de la presión invasiva.
- Selección de alarma para límite superior e inferior de la presión invasiva.



ACCESORIOS SUMINISTRADOS

- Un (01) Cable troncal y latiguillo reusable de ECG de 05 electrodos.
- Un (01) Sensor Reusable de SpO2 de dedo para paciente Adulto.
- Un (01) Cable de extensión conector al equipo para SpO2.
- Un (01) Brazaletes para medición de PNI Adulto.
- Un (01) Tubo de conexión para PNI.
- Un (01) cable para presión invasiva IBP.

mindray
healthcare within reach