

# Monitor de paciente



Monitor multiparámetros de signos vitales  
Visualización clara y versátil

## Bm3 New

- ECG, SpO2, NIBP, Respiración y temperatura
- Detector de marcapasos indicado en la onda ECG presentada en pantalla.
- Nivel ST, Contador PVC en pantalla
- 58mm Incorporado en el registro gráfico
- Tendencia Gráfica y Tabular impresa
- Pantalla TFT Color de alta Resolución de 7"
- Batería para uso portátil
- Tono diapason SpO2

- Almacena hasta 120 horas de información de tendencias y alarmas.
- Uso en Paciente Adulto, pediátrico y neonatal
- Entrada de corriente directa a vehículo de transporte
- Peso Aproximado 3Kg. incluida la batería
- Actualización de software por internet
- Modo de comprobación In Situ
- LAN inalámbrica Opcional
- Almacenamiento de 20 ondas por 8 segundos
- Soporta HL7 & MFER



medisonECONET®

innovation technology service

Bionet

<b>Especificaciones del Monitor</b>	
<b>Pantalla</b>	7" a color TFT (800 x 480)
<b>Dimensiones</b>	238 X 250 X 163 mm, aprox. 3.1Kg
<b>Indicadores</b>	4 ondas (2* ECG, SpO2, Respiración ) Alarma categorizada ( 3 niveles de prioridad) Alarma Visual lumínica Tono de Frecuencia Cardiaca, SpO2 Estado de Batería LED de alimentación externa
<b>Interfaces</b>	Conector de Entrada DC: 18 VDC 2.5 A. Salida de Desfibrilación Sincrónica Nivel de Señal : Pulso de 0 a 5 V Tamaño de Pulso: 100 ± 10 ms Salida para transferencia de datos digital LAN Sistema de soporte para llamar a la enfermera
<b>Batería</b>	Batería: Li-ion Indicador de Estado de Batería  Tiempo de Operación: 2 horas (carga completa)
<b>Impresora (Opcional)</b>	Térmica Velocidades : 25, 50 mm/seg Tamaño de Papel : 58mm
<b><i>☞</i> Tendencia Tabular y Gráfica</b>	
<b>Tendencia Tabular</b>	Almacenamiento de memoria : 120 horas Intervalos de datos : 1, 5, 15, 30 min, y 1 hora Formato Tabular: una tabla para todas las variables
<b>Tendencias Gráficas</b>	Duración de Visualización en pantalla: 30, 60, 90 min, 3, 6, 12 horas.
<b><i>☞</i> Accesorios</b>	
<b>Accesorios estándar</b>	Cable ECG x 3 Leads 1 und. Electrodos 10 und. Manguera NIBP (3m) 1 und. Brazaletes adulto 25-35 cm, reusable 1 und. Extensión Sensor SpO2 (2 m) 1 und. Sensor reusable SpO2 1 und. Adaptador DC, 18VDC, 2.5A 1 und.
<b>Accesorios opcionales</b>	Sensor de temperatura superficie / piel reusable Cable ECG x 5 Leads Brazaletes neonatal Brazaletes pediátrico
<b>Idiomas</b>	Inglés, Francés, Español, Italiano, Alemán, Chino

<b>ECG</b>	
Leads	3 Leads / 5 Leads (opcional)
Rango de frecuencia cardiaca	30 a 300 BPM
Exactitud de la Frecuencia Cardiaca	± 3 BPM
Nivel ST	Si
Contador PVC en pantalla	Si
Ancho de banda	0.5 Hz ~ 40 Hz
Tamaño de ECG (sencibilidad)	0.5, 1, 2, 4 mV/cm
Modo de detección de marcapasos	Visualización en la onda seleccionable por el usuario
Impedancia de Entrada Diferencial	> 5MΩ
CMRR	> 90dB a 50 o 60 Hz
Rango de Entrada Dinámico	±5mVAC, ±300mVDC
Descarga de Desfibrilador	< 4 seg
Análisis de Arritmia	VTAC/VFIB, ASISTOLICO
Detección desconexión leads	Si
<b><i>☞</i> SpO<sub>2</sub></b>	
% de rango de Saturación	0% - 100%
Rango de frec. de Pulso	0 – 254 BPM
Exactitud de SpO <sub>2</sub>	70% a 100% ±2 dígitos 0% a 69%: no específica
Exactitud Rango del Pulso	± 2 BPM
Tono de Pulso	Si
<b><i>☞</i> NIBP</b>	
Técnica	Oscilométrica
Modos de medición	Manual Auto : Intervalos Automático 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30 min y 1, 2, 4, 8 h.
Visualización de presión	0 a 300 mmHg
Rango de medida BP	Adulto Sístole: 50 a 250 mmHg Media: 30 a 250 mmHg Diástole: 20 a 200 mmHg  Pediátrico Sistólico: 50 a 230 mmHg Media: 30 a 190 mmHg Diástole: 20 a 170 mmHg  Neonatal Sistólico: 50 a 120 mmHg Media: 30 a 100 mmHg Diástole: 20 a 90 mmHg
Presión del brazalete	Ajustable
<b><i>☞</i> Respiración</b>	
Rango Exactitud	5 a 120 respiraciones/min. ± 3 respiraciones/minutos
<b><i>☞</i> Unidades de Temperatura</b>	
Rango Exactitud	15°C a 45° (59°F a 113°F) ± 0.1°C
Compatibilidad	YSI SERIE 400

\*Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso