

Monitor de paciente



Monitor multiparametros de signos vitales

BM5 Plus

- & ECG, SpO2, NIBP, Respiración, 2 temperaturas y 2 IBP
- & Modulo EtCO₂ (Opcional)
- & Análisis de arritmias: VTAC, VFIB, Asistole .
- & Detector de marcapasos indicado sobre la onda ECG mostrada en la pantalla.
- & 58mm incorporado en el registro gráfico
- & Tendencia gráfica y datos impresos
- & Alarma luminosa
- & Pantalla de 10.4" a color, TFT de alta resolución.
- & La batería permite el uso portátil del equipo
- & Microstream EtCO₂ disponible.

- + Conexión de Salida VGA para monitor externo directamente.
- + La información de las alarmas activadas es guardada en la memoria del equipo durante 24 Horas.
- + Usado para pacientes adultos y neonatos
- + Pesa menos de 4kg incluyendo la batería
- + Actualización del software por Internet
- + Conexión LAN inalámbrica

| Especificaciones del Monitor | |
|---|---|
| Pantalla | 10.4" a color TFT (800 x 600) |
| Dimensiones | 270 X 250 X 184.5 mm, Aprox. 4 Kg. incluido modulo de capnografía |
| Indicadores | Para 5 ondas (ECG, SpO ₂ , RR o EtCO ₂ , IBP x 2) Alarma categorizada (3 niveles de prioridad) Alarma Visual lumínica Tono de Frecuencia Cardiaca, SpO ₂ Estado de Batería LED de alimentación externa |
| Velocidad de barrido | 6.25, 12.5, 25, 50 mm/seg |
| Interfaces | 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 ± 10ms Salida para transferencia de datos digital LAN Salida VGA Sistema de apoyo para llamar a la enfermera Salida DC: 3.3VDC, 1A max. |
| Batería | Batería Interna: Li-ion Indicador de Estado de Batería Tiempo de Operación: 2 horas 3 (Modulo de capnografía) |
| Impresora Térmica Opcional | Velocidades: 25,50 mm/sec Tamaño de Papel: 58 mm. |
| ☞ Modulo de capnografía (Opcional) | |
| Dimensiones | 270 X 60 X 172 mm |
| Función | Medir EtCO ₂ (Microstream) |
| Interfase | Entrada AC: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 1.2A |
| ☞ Tendencia Tabular y Gráfica | |
| Tendencia Tabular | Almacenamiento de memoria : 24 horas Intervalos de datos : 1, 5, 15, 30 min, y 1 hora Formato Tabular : una tabla para todas las variables |
| Tendencias Gráficas | Duración de Visualización en pantalla: 30, 60, 90 min, 3, 6, 12 horas. |
| ☞ Accesorios | |
| Accesorios estándar | Cable ECG x 3 Leads 1 und. Electrodos 10 und. Manguera NIBP (3m) 1 und. Brazalete adulto 25-35 cm, reusable 1und. Interface Sensor SpO ₂ (2 m) 1und. Sensor reusable SpO ₂ 1und. Adaptador DC, 18VDC, 2.5A 1und. |
| Accesorios opcionales | Sensor de temperatura superficie/piel reusable Cable ECG x 5 Leads Kit FilterLine EtCO ₂ Kit transductores de presión IBP desechables Kit transductores de presión IBP reusables |
| ☞ Versión del lenguaje Ingles, Francés, Español, Italiano, Alemán, Chino. | |

| ECG | |
|---|---|
| Leads | 3 Leads / 5 Leads(Opcional) |
| Rango de frecuencia cardiaca | 30 a 300 BPM |
| Exactitud de la Frecuencia Cardiaca | ± 3 BPM |
| Ancho de banda | 0.5 Hz ~ 40 Hz |
| Tamaño de ECG(Sensibilidad) | 0.5, 1, 2, 4 mV/cm |
| Modo de detección de marcapasos | Indicador de visualización de forma de onda, seleccionado 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 |
| ☞ SpO₂ | |
| % de rango de Saturación | 0% - 100% |
| Rango de frecuencia de Pulso | 0 – 254 BPM |
| Exactitud de SpO ₂ | 70% a 100% : ±2 dígitos 0% a 69% : inespecífica |
| Exactitud del Rango del Pulso | ± 2 BPM |
| ☞ NIBP | |
| Técnica | Oscilométrica |
| Modos de medición | Manual Auto : Intervalos Automáticos de 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30 min y 1, 2, 4, 8 horas |
| Visualización de presión del brazalete. | 30 a 300 mmHg |
| Rango de medida BP | - Sístole: 50 a 260 mmHg - Media: 30 a 220 mmHg - Diástole: 20 a 200 mmHg |
| Presión del brazalete | Ajustable |
| ☞ Respiración | |
| Rango | 5 a 120 Respiraciones/min |
| Sensibilidad | ± 3 RPM |
| ☞ Temperatura | |
| Rango | 15 °C a 45 °C (59 °F - 113 °F) |
| Sensibilidad | ± 0.1 °C |
| Compatible | YSC Series 400 Sensor de temperatura |
| ☞ IBP | |
| Canales | 2 |
| Rango de medidas | -50 a 300 mmHg |
| Exactitud de la medida | ±1 mmHg ± 1 dígito (< 100 mmHg) |
| Rango de la frecuencia de conteo del pulso | 0 a 300 latidos/min |
| Balance del cero | Si |
| Rango | ±200 mmHg |
| Sensibilidad | ±1 mmHg |
| Tendencia | ±1 mmHg durante 24 Horas |

*Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso