

EMERPROCAN

CL. SOR CARMEN PEÑA PULIDO Nº 12
35202- URB. RES. LA HOYETA-LA PARDILLA
TELDE- LAS PALMAS
TELF. 928 48 12 48
C.I.F. B-35805357
e-mail: info@emerprocan.com



33718 MONITOR MULTIPARAMETRICO BM3

**MONITOR BM3 –
SpO2
ECG
NIBP
TEMP
RESP**

Dispositivo médico Clase: II B
NSIS:
216520
CND:
Z12050380
EAN / UPC:
8809276940391
UMDNS:
12636

Equipo estándar

- Cable del paciente con 3 terminales (ECG)
- Electrodo desechable: 10 piezas
- Cable de extensión NIBP 3 m
- Brazaletes adulto reutilizable 25-35 cm
- Manguito pediátrico reutilizable
- Sensor de SpO2 - reutilizable
- Extensión de cable del sensor de SpO2 2 m
- Impresora térmica de 58 mm
- Adaptador de CC (18 VDC, 2.5 A)
- Batería
- Manual del usuario (inglés, italiano)

Características técnicas generales:

- Pantalla: 7 "TFT color (800x480)
- Dimensiones: 238 x 250 xh 163 mm
- Peso: 3.1 kg
- Pista: 4 ondas: 2xECG, SpO2, Respiración
- Velocidades blindadas : 6.25, 12.5, 25, 50 mm / s
- Indicadores: categorías de alarma (3 niveles de prioridad), alarma visual, tono QRS y tono de pulso SpO2, porcentaje (%) tono de SpO2, estado de la batería, fuente de alimentación externa del LED
- Impresora térmica: 25 , 50 mm / seg (ancho del papel 58 mm)
- Batería: batería recargable de ion de litio
- Duración: 1,5 horas (cuando está completamente cargada)
- Interfaces: Salida digital LAN para el conector de entrada de transferencia de datos DC: 18 VCC, 2,5 A máx
- Voltaje de funcionamiento: 100-240V, 50-60 Hz
- Memoria de datos: 128 horas, 20 grabaciones de 10 segundos de alarma de onda de

Características principales del monitor GIMA:

- Pantalla LCD TFT de 7" para una visualización óptima
- configuración de velocidad de escaneo individual para cada parámetro
- capacidad de memoria de 128 horas
- medición de SpO2 con detección baja perfusión y tono de muñeca
- 2 pistas de ECG
- bloqueo de pantalla de encendido / apagado
- conexión al sistema de monitoreo central a través de LAN o W-LAN
- batería de ion de litio (1,5 horas de vida continua)
- detección de ECG y análisis de alto rendimiento
 - impedancia de entrada para la piel seca o electrodo
 - nivel ST, conteo de PVC en tiempo real
 - 3 tipos de análisis de arritmia
 - función de detección de marcapasos
- gestión de datos mejorada
 - tendencias gráficas y tabulares
 - 20 casos para formas de onda de alarma de 10 segundos almacenadas, revisadas e impresas
- software interno en GB, DE, FR, IT, PT, PL, RO, HU, **ES**, CZ, BG, RU, TR, CN
- manual del usuario: GB, IT (a petición: **ES**, FR, DE)

ECG:

- Derivaciones: 3 o 5 (opcional)
- Selección de derivaciones:
 - 3 I, II, III
 - 5 I, II, III, aVR, aVL, aVF, V (opcional)
- Rango de frecuencia cardíaca:
 - Adultos: 30 a 300 bpm
 - Infantes / niños: 30 a 350 bpm
- Precisión de frecuencia cardíaca: ± 1 bpm o $\pm 1\%$, la más alta
- Velocidad protegida: 6.25, 12.5, 25.50 mm / s
- Filtro:
 - Diagnóstico: 0.05 a 150 Hz
 - Monitoreo: 0.5 a 40 Hz
 - Moderado: 0.5 a 25 Hz
 - Máximo desde 5 a 25 Hz
- Rango de detección del segmento ST: -2 a 2 mV
- Análisis de arritmia: VTAC / VFIB ASISTOLICA
- Método de detección del marcapasos: indicador de forma de onda de la pantalla (seleccionable por el usuario)
- Protección: contra interferencias electroquirúrgicas y desfibrilación de SpO2:
- % de rango de saturación: 0% a 100% ± 2 dígitos (70% a 100%)
- Rango de pulsaciones: 30 a 254 bpm ± 2 bpm

NIBP:

- Técnica: Oscilométrica
- Método de medición: Manual / automático / continuo
- Rango de presión: 0 a 300 mmHg ± 3 mmHg
- Rango de medición Presión del adulto: 20 a 260 mmHg
- Presión pediátrica: 20 a 230 mmHg
- Presión neonatal: 20 a 120 mmHg

Respiración:

- Método: Impedancia del pecho
- Rango: 5 a 120 respiraciones / min
- Precisión: ± 1 respiración / min
- Alarma de apnea: sí

Temperatura:

- Rango: 0 ° a 50 ° C (32 ° F a 122 ° F)
- Precisión: ± 0.1 ° C (25 ° C a 50 ° C), $\pm 0, 2$ ° C (0 ° C a 24 ° C)
- Compatible con: sondas de temperatura de la serie YSI 400