



ECG

NIBP

RESP

TEMP

HR

SpO₂

BM3 VET



MONITOR MULTIPARAMETRICO de SIGNOS VITALES

- ✓ **ECG, SpO₂, PNI, Respiración, HR y Temperatura.**
- ✓ **Análisis de arritmias.**
- ✓ **Tendencias gráficas y tabulares. (24h)**
- ✓ **3 Gráficas en pantalla color TFT.**
- ✓ **3 Niveles de Alarmas configurables.**
- ✓ **Pulsioximetría compatible Nellcor®**
- ✓ **Portátil, con batería incorporada.**
- ✓ **Conexión directa DC para transporte.**
- ✓ **Impresora 58" térmica incorporada.**

Monitor BM3 Vet multiparamétrico Compacto, portátil, diseñado para múltiples aplicaciones, con 3 niveles de alarma visual y sonora, configurables. Memoria de los signos vitales de las últimas 24 horas con tendencias tabulares y Gráficas. La pantalla TFT en color de 7,5" le muestra junto a todos los parámetros 3 curvas de signos vitales con una gran visibilidad. Dispone de una batería interna que le confiere una auto-nomía de 2,5 horas y puede conectarse a una central de monitorización.



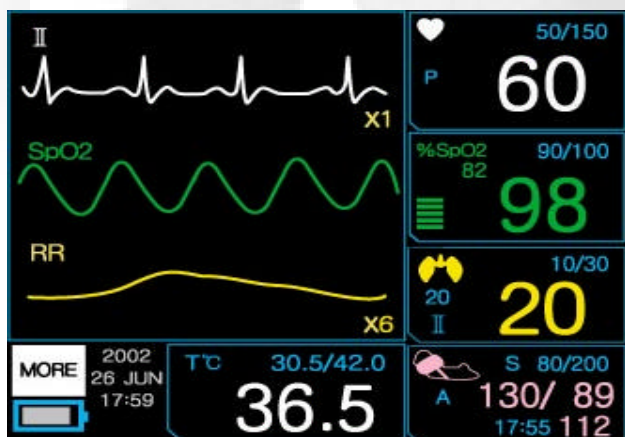
ESPECIFICACIONES

GENERALES

PANTALLA	LCD 5,7"
INDICADORES	+ 3 CURVAS (ECG, SpO2, RESP) Alarmas (3 niveles programables) Alarmas visuales y sonoras Tono de ratio cardíaco. Carga de batería Conexión externa LED
INTERFACES	Conector Input DC 10-16VDC. 3A Salida desfibrilador sincronizado. Nivel señal: 0 a 5 V pulso Ancho pulso: 100 ± 10 ms LAN salida digital p/ transferir datos a PC externo.
BATERIA	Interna incorporada. Indicador de carga de la batería. Duración: 2,5 Horas.
IMPRESORA	Térmica. Velocidad 25, 50 mm/seg Ancho papel. 58 mm
TENDENCIAS	Tabulares y graficas. <i>Tabulares:</i> Memoria 24 Horas Intervalo programable: Rango: de 1m a 1horas Formato: Tabla <i>Gráficas.</i> NIBP cada medida. Resto: programable . 30,60,90 min. 3,6,12 h

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA:	Operativa de 0°C A 50°C Almacenamiento 20°C a 60°C
ALIMENTACIÓN	DC 10 a 18 VDC 2,5 A max.
ACCESORIOS INCORPORADOS.	Cable ECG 3 Deriv. Pinzas Tubo NIBP 3 m Manguito vet reutilizable. Sensor pinza SpO2 con cable 2m. DC adaptador 18VDC 2,5 A



PARAMETROS

ECG

<i>Deriv.</i>	3 Leads.
<i>Rango HR</i>	30 a 300 bpm
<i>Exactitud HR</i>	± 3 bpm
<i>Ancho de banda</i>	0,5 Hz a 40 Hz
<i>Velocidad</i>	25, mm/seg.
<i>Sensibilidad</i>	0.5, 1, 2, 4 mV/cm
<i>Detec. marcapasos</i>	Mediante indicador ó curva
<i>Impedancia salida</i>	Diferencial > 5 MW
<i>CMRR</i>	> 90 db a 50/60 Hz.
<i>Rango dinamico Input</i>	± 5 VAC ± 300 mVDC
<i>Descarga Desfib.</i>	< 5 seg.
<i>Tiempo recuperación</i>	< 8 seg. (Desfib. Artef.)
<i>Indicadores calidad</i>	Desconexión Lead.

SpO₂

<i>Rango saturación %</i>	0% a 100%
<i>Rango ratio pulso</i>	30 a 300 bpm
<i>Exactitud SpO₂</i>	70% a 100% ± 2 dig.
<i>Exactitud Ratio Pulso</i>	± 3 bpm.

PNI

<i>Técnica</i>	Oscilometrica
<i>Modos de medida</i>	Manual: Medida simple Auto: Intervalos automaticos: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30, min. 1, 2, 4, 8 horas.
<i>Presión manguito</i>	30 a 300 mmHg.
<i>Rango medidas P.S.</i>	Sistolica: 60 a 250 mmHg Diastolica 40 a 220 mmHg.
<i>Exactitud NIBP</i>	ANSI/AAMI SP10-1992
<i>Presión de inflado manguito ajustable.</i>	

RESPIRACIÓN

<i>Rango</i>	5 a 120 Resp. / minuto
<i>Exactitud</i>	± 3 Resp. / minuto
<i>Velocidad pantalla</i>	25 mm/seg.

TEMPERATURA

<i>Rango</i>	15°C a 45°C
<i>Exactitud</i>	25°C a 45°C ± 0,1°C 15°C a 24°C ± 0,2°C
<i>Compatible con</i>	YSI series 400 sensor Temp.

