



## M3

Pantalla TFT de 5.7" a Color LCD  
Auto apagado  
Display numérico y Forma de onda (simultáneos)  
Llamado de emergencia (Enfermera)  
Compatibilidad de red (Conexión a central)  
Gran capacidad de almacenamiento  
Batería recargable de Lithium para 4 horas de trabajo  
Utilizable en paciente adultos, pediátricos y neonatales.

### Especificaciones Técnicas

#### Clasificación

Anti-descarga Clase I  
Tipo EMC Clase A  
Grado Anti-descarga  
SpO2, NIBP:BF Tipo de desfibrilacion:TEMP:CF  
Proteccion de ingreso: IPX1(no aplica esta proteccion al ingreso de agua en la configuracion con modulo de TEMP)

### Especificaciones

#### Dimensiones y Peso

Dimensiones: 200.8(L) x 241(H) x 189 (D) mm  
Peso: 3.07 Kg

#### Pantalla

5.7" LCD  
Color TFT resolucion:640 x 480



A world of potential

#### Fuente Alimentación

100-240 VAC, 50/60Hz  
Pmax= 70VA FUSIBLE T1.6AL

#### Batería

Tipo: Litio  
Voltaje: 14.8 V DC Capacitancia: 2.200mAh  
Periodo de trabajo: 240min

#### Impresora (opcional)

Papel 48mm  
Velocidad 25mm/s

#### NIBP

Método: Oscilométrico  
Modo: Manual, Auto, Continuo  
Intervalos de medición en modo **Auto**:  
1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480min

**Continuo**: 5min, intervalo de 5s  
Tipo de medición: Presión Sistólica  
Presión Diastólica, Presión Media  
Rangos de Medición

Adulto

SYS 40 – 270mmHg

DIA 10 – 215mmHg

MED 20 – 235mmHg

Pedriático

SYS 40 – 200mmHg

DIA 10 – 150mmHg

MED 20 – 165mmHg

Neonatal

SYS 40 – 135mmHg

DIA 10 – 100mmHg

MED 20 – 110mmHg

Rango de medición del brazalete 0–280mmHg

Resolución de presión: 1mmHg

Error medio máximo: 5mmHg

Desviación estándar máxima: 8mmHg

Periodo total de medición: 30 - 40s típico

(Dependiente de la perturbación por movimiento)

Protección por sobrepresión

Protección Dual de sobrepresión

Adulto 297±3mmHg

Pedriático 240±3mmHg

Neonatal 145±3mmHg

PR

Rango de Medición: 40 – 240 bpm

Resolución 1 bpm

Precisión ±3 bpm o 3.5% del maximo

# MONITOR DE SIGNOS VITALES

#### SpO2

Rango de medida 0 – 100%

Rango de alarma 0 – 100%

Resolución 1%

Precisión

Adulto (Incluye pediátrico)

±2 dígitos (70%-100% SpO2)

Indefinido (0-70% SpO2)

Neonatal ±3 dígitos (70%-100% SpO2)

Indefinido (0-70% SpO2)

Pulso

Rango de Alarmas u mediciones: 30 –254 bpm

Resolución: 1 bpm

Precisión: ±3pbm

Periodo de refresco: 2s

#### Modulo Nellcor SpO2 (opcional)

Rango de medida: 0 – 100%

Rango de alarma: 0 – 100%

Resolución: 1%

Precisión

Adulto (Incluye pediátrico)

±2 dígitos (70%-100% SpO2)

Indefinido (0-70% SpO2)

Neonatal ±3 dígitos (70%-100% SpO2)

Indefinido (0-70% SpO2)

Pulso

Rango de Alarmas u mediciones: 20 – 250 bpm

Resolución: 1 bpm

Precisión: ±3pbm

Perfusión Baja: 0.03% - 20%

#### Temperatura (opcional)

Rango de medicion: 25°C-45°C

Tipo de prueba Oral/Axilar/Rectal

Resolucion: 0.1°C

Presicion modo monitor: ±0.1°C

Tiempo Medicion Tipica: <15s

Refresco: 1s - 2s



Vial Medic

Equipos Médicos y Laboratorio

Calle Julio Bellido 660 - San Juan de Miraflores  
Celular / WhatsApp: 942 156 147  
www.vialmedic.com · consultas@vialmedic.com

