

**MONITOR DE SIGNOS VITALES – MOD. M-3T – MEDITECH**



Monitor portátil, compacto y hermoso diseño, pantalla de 3,5" posee 4 parámetros de monitoreo presión arterial no invasiva (NIBP).

**Mediciones**

- Saturación de oxígeno (SPO2)
- Presión arterial no invasiva (NIBP)
- Frecuencia de pulso (PR)
- Temperatura (TEMP)

Incluye tomador de presión de brazo y saturómetro para adulto.

**Especificaciones**

- Diseño de contorno único, cómodo y portátil.
- Pantalla a color LED de 3,5" con colores vivos y brillantes, muestra la información en tiempo real.
- Almacenamiento / Revisión de datos de tendencia de hasta 129 horas y 3888 grupos.
- Alarma visual y audible.
- Batería de iones de litio recargable incorporada, para alimentación autónoma continua de hasta 4 horas.
- Paquete de software para PC de utilidad por tiempo prolongado y monitoreo en tiempo real, transferencia web, carga de datos históricos, revisión, impresión y almacenamiento.
- Única función de retransmisión de Tele-monitoreo y Sincronización.

### Especificaciones Generales

- Tamaño: 300 mm x 183 mm x 99 mm.
- Peso neto: 1,10 Kg.
- Indicador de suministro de energía: LED de doble color (rojo / verde).
- Clasificación: parte aplicada de tipo BF.
- Fuente de alimentación.
- Adaptador de corriente alterna: Entrada energía: 100-240 VAC, 50/60 Hz.  
Salida: DC 5V, 2A.
  
- Batería: batería recargable de iones de litio, 3.7V, 3Ahr.
- Tiempo de funcionamiento: 4 horas de autonomía con capacidad de batería completa (Condición: 25°C, período de trabajo de NIBP es de 10 minutos).
- Tiempo de recarga: 8 horas.

### Especificaciones de Ambiente

- Temperatura Trabajo: 0-45°C  
Transporte y almacenamiento: -25-85°C
- Humedad Trabajo: 30-85%  
Transporte y almacenamiento: 30-95% (sin condensación).

### Parámetros de monitoreo

#### SpO2 (Saturación de Oxígeno)

- Objeto de medición: Adulto, Pediátrico, Neonato
- SpO2%
- Rango de medición: 0-100%
- Resolución: 1%
- Precisión: 2% (90-99%), 3% (70% -89%), sin especificar (0-69%)
- La frecuencia del pulso
- Rango de medición y alarma: 30-250 lpm
- Resolución: 1 bpm
- Precisión: 1 bpm

#### NIBP (Presión arterial no invasiva)

- Objeto de medición: adultos, pediátricos
- Método: oscilométrico
- Modo: manual, automático, STAT
- Intervalo de medición en modo AUTO: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 (min)
- Período de medición en modo STAT: 5 min.
- Rango de presión del manguito: 0-300mmHg

#### PR (Frecuencia del pulso)

- Rango de frecuencia del pulso: 30-250bpm
- Rango de medición: Adulto 30-255mmHg, pediátrico 30-160mmHg
- Protección contra sobrepresiones: adultos 300mmHg, pediátrica 220mmHg
- Resolución de presión: 1 mmHg

**Temperatura**

- Entrada: sensor de temperatura de la resistencia térmica de la superficie del
- cuerpo
- Rango de medición: 0-50°C
- Precisión: 0,1°C



IndusLab<sup>®</sup>