



Equibiomedic

Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

CATÁLOGO

Equipos Biomédicos

Medellín - Colombia

Monitor de Mano V5.0

- Diseño ergonómico para atención en el punto de cuidado.
- Apto para pacientes adultos, pediátricos y neonatales.
- Pantalla LCD a color de alta resolución de 3.5"
- Medición clásica de SpO2 / TEMP / NIBP disponible.
- Hasta 15 horas de duración de batería con base de recarga.

INCLUYE



Monitor de Mano V5.0

SPO2 ESTÁNDAR

Precisión: 70% a 100%: $\pm 2\%$, sin especificar de 0% a 69%
Rango: 0-100%
Rango de alarma: Igual al rango de pantalla, longitud mínima de configuración: 1%

FRECUENCIA DEL PULSO (PR)

Rango: 20 bpm ~ 254 bpm
Rango de alarma: Igual al rango de pantalla, longitud mínima de configuración: 1 bpm
Frecuencia de actualización: Aproximadamente 1 segundo
Precisión: ± 3 bpm
Promedio PR: 8 segundos
Tono de pulso: Sí

TEMPERATURA (TEMP)

Precisión: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (de 0°C a 50°C)
Rango: 0°C ~ 50°C
Rango de alarma: Límite superior: 0.1°C ~ 50.0°C , Límite inferior: 0.0°C ~ 49.9°C
Unidad: $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$
Retardo de alarma: < 10 s

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Tamaño: 175 mm (alto) x 85 mm (ancho) x 32 mm (profundidad)
Peso: Versión solo SpO2: 280 g, versión con SpO2 + NIBP + TEMP: 370 g

BATERÍA

Entrada de energía: 100-240 VAC, 0.4 A, 50/60 Hz, $\pm 10\%$
Tipo: ION de litio
Capacidad: 3.7 V / 4000 mAh
Tiempo de funcionamiento: ≥ 15 horas con batería nueva completamente cargada
Tiempo de carga: Aproximadamente 8 horas

PANTALLA E INTERFAZ

Pantalla: LCD de 3.5" 480 x 320 píxeles
Botones: 3 teclas de acceso rápido, 5 teclas de función
Interfaz de comunicación: USB

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 40°C
Humedad: 15% ~ 80%, sin condensación
Rango de pacientes: Neonatal, Pediátrico, Adulto

NIBP (PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA)

Método de medición: Oscilométrico
Parámetros medidos: PAS (SBP), PAD (DBP), PAM (MAP)
Unidad: mmHg o kPa
Modo de operación: Manual, automático, continuo
Rango PAS: Adulto: 30-270 mmHg, Niño: 30-230 mmHg
Rango PAD: Adulto: 10-220 mmHg, Niño: 10-165 mmHg
Rango PAM: Adulto: 10-240 mmHg, Niño: 10-175 mmHg
Precisión: ± 5 mmHg o $\pm 4\%$, lo que sea mayor
Rango de alarma: Igual al rango de pantalla, longitud mínima de configuración: 1 mmHg
Retardo de alarma: < 10 s
Rango de presión del manguito: 0-300 mmHg
Velocidad de inflado del manguito: ≤ 50 mmHg/s
Error de medición de presión estática: ± 3 mmHg (sin superar la protección de sobrepresión).
Resolución de pantalla: 1 mmHg

PARÁMETROS ESTÁNDAR Y OPCIONALES

Estándar: SpO2, Frecuencia del Pulso, barra Plath y forma de onda de SpO2, batería recargable de litio, base de carga.
Opcional: Función NIBP y accesorios, función TEMP y accesorios.





Equibiomedic

Venta, mantenimiento y alquiler de equipos biomédicos.



PBX: (057) (4) **444 08 38** / Cel: **310 460 7889**



www.equibiomedic.com



Medellín - Colombia

