



# 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 SpO<sub>2</sub> / TEMP / NIBP disponible.
- Hasta 15 horas de duración de batería con base de recarga.

INCLUYE



## SPO2 ESTÁNDAR

**Precisión:** 70% a 100%: ±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:** ±0.2°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:** °C o °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, ±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 ±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](http://www.equibiomedic.com)



Medellín - Colombia

