

Monitor de Signos Vitales **iM3s**



CE

Diseño portátil con pantalla táctil de 5".

Tamaño pequeño, liviano, que permite la operación con una sola mano.

Wi-Fi y conexión inalámbrica.

Incorporación de opciones completas de SpO2 y NIBP (opcional con TEMP).

Almacenamiento hasta 20,000 eventos con un tiempo de funcionamiento de la batería de al menos 6 horas (batería AA) y 20 horas (batería de litio recargable), lo que permite al usuario revisar la fecha del dispositivo en cualquier momento y en cualquier lugar.

IP44 resistente al agua y al polvo; Resistencia a caídas de 1 metro

Batería: pilas AA/ batería de litio recargable

Peso: 300 g (configuración estándar; excluyendo batería y accesorios)

Monitor de Signos Vitales iM3s

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones Físicas

Dimensiones y peso:

Dimensiones: 77mm (Ancho) * 150mm (Alto) * 28mm (Profundidad)

Peso: < 300g

Especificaciones de Ambiente

Temperatura:

Funcionamiento: +0 °C a +40°C (32°F-104°F)

Transporte y almacenamiento: - 20 °C a +55°C (-4 °F-131°F)

Humedad:

Funcionamiento: 15% HR a 95% HR (Sin condensación)

Transporte y almacenamiento: 15% HR a 95% HR (Sin condensación)

Fuente de alimentación:

Batería AA: 3

Tiempo de operación: Hasta 6 horas

Opcional:

Batería de ion de litio: 1

Tiempo de operación: Hasta 8 horas

Soporte cargador CS-04: 100 V-240 V~, 50 Hz/60 Hz

Soporte extendido CS-05: 100 V-240 V~, 50 Hz/60 Hz

Especificaciones funcionales

Pantalla capacitiva de 5"

Alta resolución: 720x1280

Pantalla táctil de colores vivos

Botón de silicona resistente al agua

Protección: IP44 Impermeable y a prueba de polvo

Resistencia a los golpes: hasta 1 metro de altura

NIBP

Método: Oscilometría

Modo: Manual, continuo, promedio

Continuo: 5 min, el intervalo es de 5 s

Parámetro de medición: SIS, DIA, MAP, PR

Rango de medición: 0 mmHg a 300 mmHg

Resolución de la presión: 1 mmHg

Error de media máximo: ± 5 mmHg

Desviación típica máxima: 8 mmHg

Modo adulto:

SYS: 25 mmHg a 290 mmHg

DIA: 10 mmHg a 250 mmHg

MAP: 15 mmHg a 260 mmHg

Modo pediátrico:

SYS: 25 mmHg a 240 mmHg

DIA: 10 mmHg a 200 mmHg

MAP: 15 mmHg a 215 mmHg

Modo neonato:

SYS: 25 mmHg a 140 mmHg

DIA: 10 mmHg a 115 mmHg

MAP: 15 mmHg a 125 mmHg

SATURACIÓN DE OXÍGENO (SpO2)

Gráfica de onda y visualización digital del valor medido en pantalla.

Rango de medición: 0 a 100%.

Resolución: 1%

Precisión:

Adultos/niños ± 2 % (70 % a 100 % SpO2).

Indefinido (0% a 69% SpO2).

Recién nacidos ± 3 % (70 % a 100 % SpO2).

Indefinido (0% a 69% SpO2).

PR

PR (SpO2)

Rango de medición: 25 ppm a 300 ppm

Precisión: ±2 ppm

Resolución: 1 ppm

PR (NIBP)

Rango de medición: 40 ppm a 240 ppm

Precisión: ± 3 ppm o 3,5 %, lo que sea mayor

Resolución: 1 ppm

Wi-Fi (opcional)

Tecnología de radio: 802.11 a/b/g/n

Ancho de banda: 2,4 GHz y 5 GHz

20 MHz

e-link (opcional)

Tecnología de radio: BR, EDR, BLE

Ancho de banda: Clásico: 1 MHz

BLE: 2 MHz

TEMP (opcional)

Módulo de F3000

Rango de medición: 30 °C ~ 43 °C

Rango de medición de predicción: 35 °C ~ 43 °C

Tipo de sensor: Oral/axilar/rectal

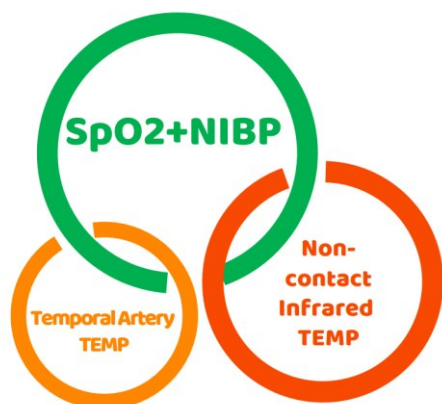
Resolución: 0.1°C

Precisión: Modo Monitoreo y Modo Predicción: ± 0.1°C

Modo Predic. Rápida: ±0.3°C

Interfaz USB

Interfaces USB: 2, USB 2.0



Diseño de Bolsillo

Peso: < 300g

Dimensiones: 77mm (Ancho) * 150mm (Alto) * 28mm (Profundidad)

Pantalla Táctil: 5" Color TFT

Alta resolución: 720x1280

Además del parámetro vital básico SpO2 y NIBP.

OPCIONAL:

iM3s proporciona diferentes opciones para monitorear la temperatura, incluida la temperatura de la arteria temporal.

Termómetro infrarrojo inalámbrico sin contacto.



Protección Ip44

Resistente a las caídas (1m)

Hasta 20 conjuntos de parámetros Personalizados

Registro guardado con Información del operador