



CMC
INGENIERIA MEDICA

MONITOR DE SIGNOS VITALES



CE

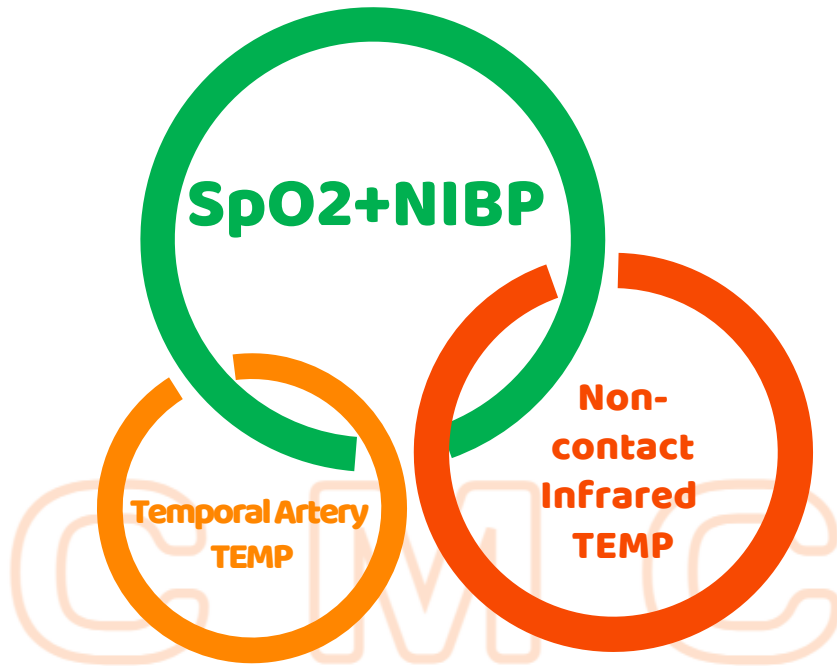
www.cmcingmedica.com

Línea de atención: 3112168427

Línea de atención: 3217832892

Administración: 3137253681

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.



INGENIERIA MEDICA



Diseño de bolsillo

Peso: < 300g

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

Pantalla Táctil: 5" Color TFT

Alta resolución: 720x1280

www.cmcingmedica.com

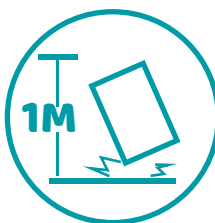
Línea de atención: 3112168427

Línea de atención: 3217832892

Administración: 3137253681



IP44
PROTEGIDO CONTRA
SALPICADURAS DE AGUA Y
PARTICULAS ≥ 1 mm



1m
RESISTENTE A LOS GOLPES

INGENIERIA MEDICA

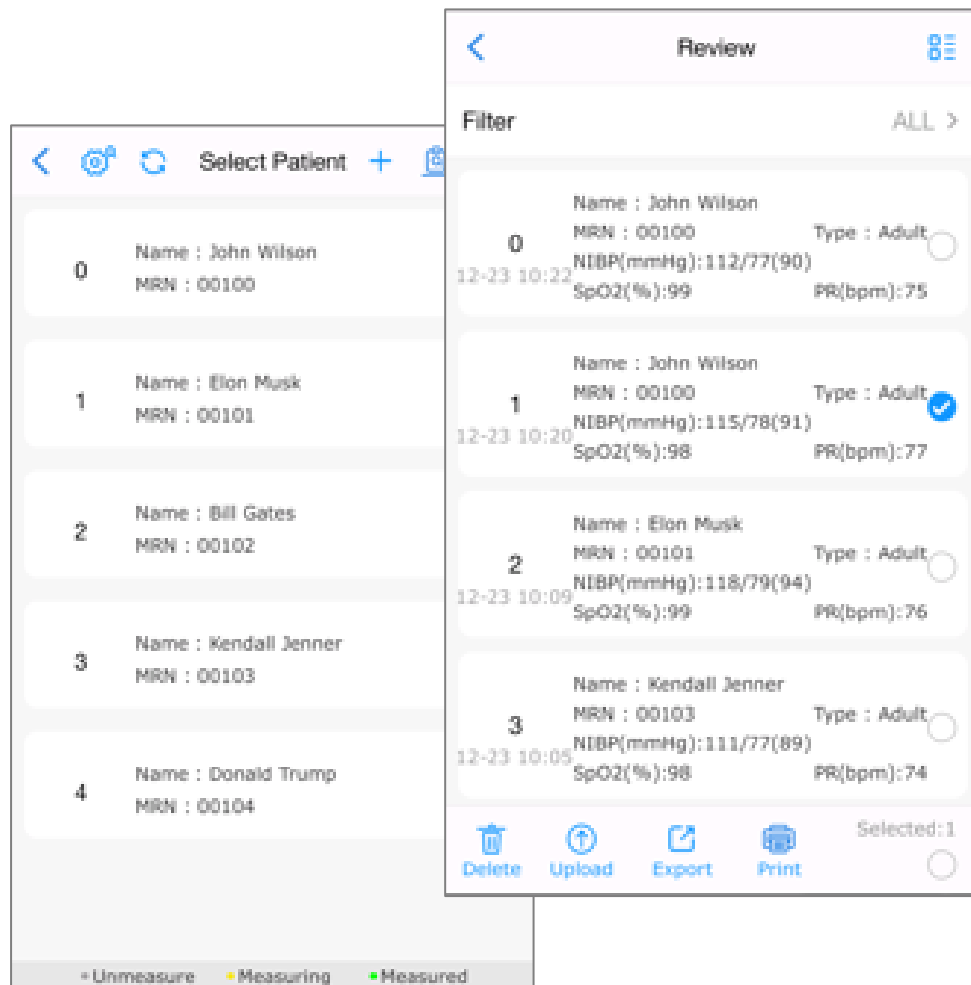


INFORMACIÓN

- Mediciones de signos vitales
- Hasta 20 conjuntos de parámetros Personalizados
- Registro guardado con Información del operador

GESTIÓN SENCILLA DE PACIENTES

- Permite selección en lista de pacientes
- Estado del paciente codificado por colores
- Revisión de datos y exportación como .CSV
- Conexión EMR a través de HL7



ACCESORIOS OPCIONALES

Aunque iM3s es perfecto para operar con una sola mano, los soportes de carga están disponibles para aplicaciones de sobremesa, lo que brinda una solución de cuidado prolongado.

Junto con el soporte rodante o el soporte de pared, podría usarse en atención ambulatoria, atención de emergencia, rondas de sala, etc.



Soporte de Mesa CS-04



Soporte de Mesa CS-05



Especificaciones Técnicas iM3S

MONITOR DE SIGNOS VITALES

- 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)

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

www.cmcimgmedica.com

Línea de atención: 3112168427

Línea de atención: 3217832892

Administración: 3137253681