

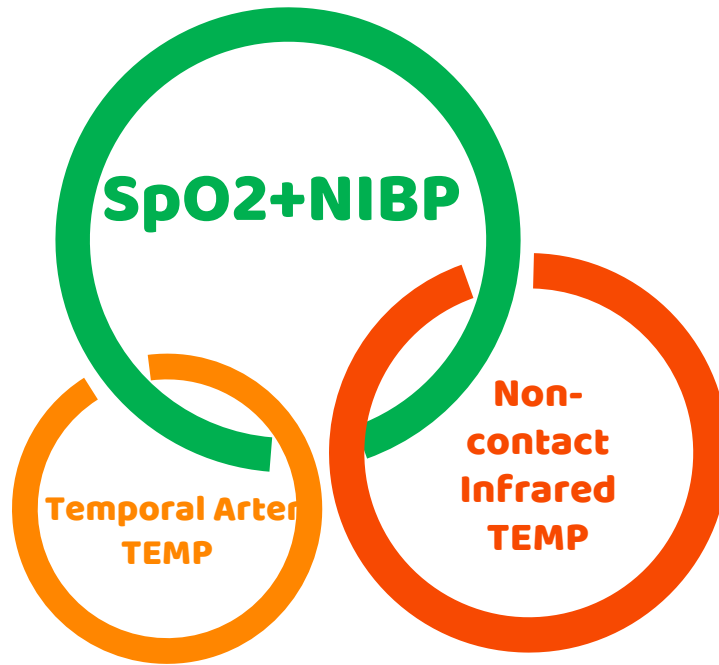
MONITOR DE SIGNOS VITALES

CE



iM3S

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.



Diseño de bolsillo

Peso: < 300g

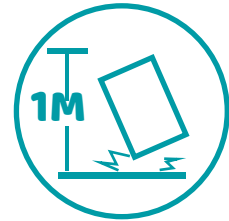
Dimensiones: 77mm (Ancho) * 150mm (Alto) * 28mm

(Profundidad) Pantalla Táctil: 5" Color TFT

Alta resolución: 720×1280



IP44
 PROTEGIDO CONTRA
 SALPICADURAS DE AGUA Y
 PARTICULAS ≥ 1 mm



1m
 RESISTENTE A LOS GOLPES

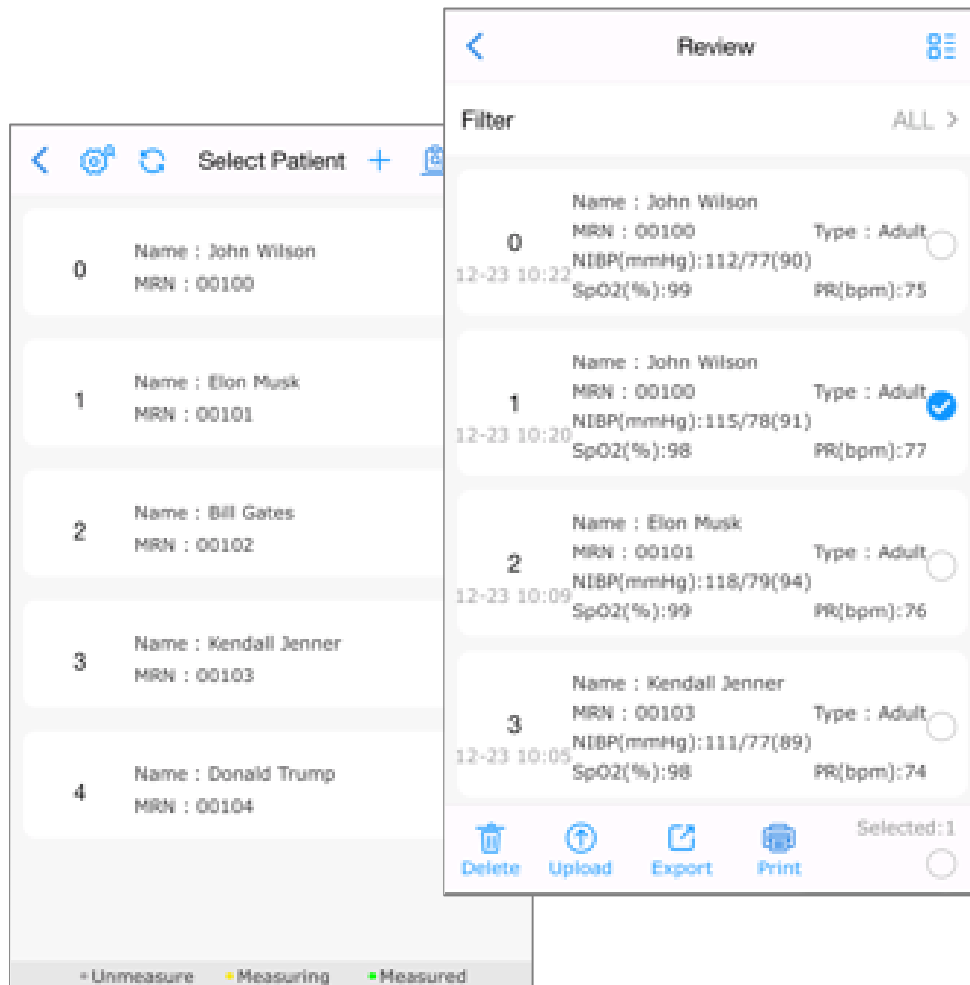


INFORMACIÓN

- 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