

Monitor de Paciente
iM3S + Temp



**Quick
Temp** 



Características

- Diseño compacto y liviano
- Apto para pacientes adultos, pediátricos y neonatales
- Parámetros de SPO2, NIBP Y TEMP
- Almacenamiento de hasta 20.000 registros
- Alarmas auditivas y visibles



Resistente a caídas



Protección contra
humedad.



Pantalla a Color

ÁREAS DE USO



CE 0123

Características Principales Monitor de Paciente iM3s + TEMP

www.novamedicasas.com

Este catálogo esta diseñado bajo propiedad
intelectual de Nova Médica sas. ©

Trabajo más rápido, eficiente y sin interrupciones.

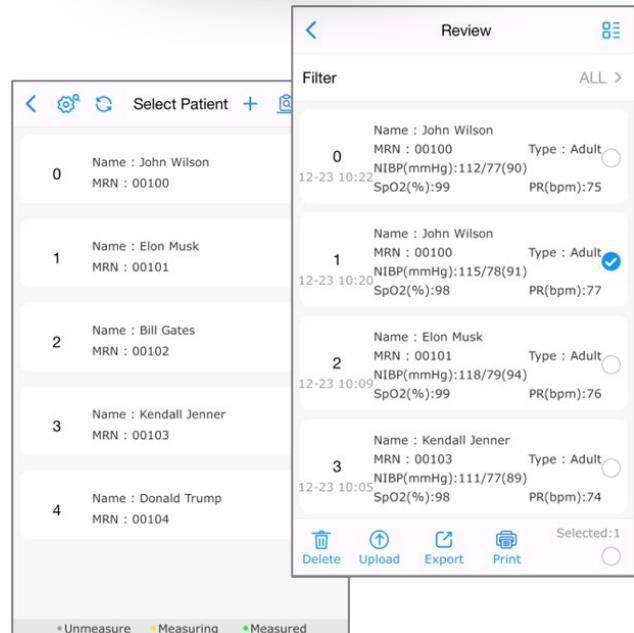
A pesar de su tamaño compacto, el iM3s no escatima en funcionalidades: integra mediciones esenciales como SpO₂, NIBP y QUICK TEMP.

Diseñado para brindar un rendimiento excepcional en cualquier entorno clínico, el iM3s es el monitor de signos vitales más pequeño de su categoría. Su diseño moderno, portátil y ergonómico permite una movilidad sin esfuerzo durante las rondas médicas, facilitando el monitoreo continuo del paciente en cualquier momento y lugar.



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.



Características Principales

Monitor de Paciente

IM3S + TEMP

www.novamedicasas.com

Este catálogo esta diseñado bajo propiedad
intelectual de **Nova Médica sas.** ©

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Especificaciones físicas:

- Dimensiones: (77±1) mm (ancho) x (150±1) mm (alto) x (28±1) mm (profundidad)
- Peso monitor:
< 300 g (configuración estándar, sin batería recargable ni accesorios)
< 350 g (configuración estándar, con batería recargable, sin accesorios)
< 370 g (configuración estándar, con batería AA, sin accesorios)
- Pantalla: Táctil de 5 pulgadas, en color
- Resolución: 720 x 1280

► Dimensiones:

Tamaño (soporte extendido CS-05):

(165±1) mm (L) x (113±1) mm (An) x (164±1) mm (Al)

Peso (soporte extendido CS-05):

< 2000 g (lo que incluye el cargador, sin incluir el módulo TEMP y los accesorios)

Condiciones ambientales:

- Requisitos del entorno operativo (funcionamiento): +0°C a +40°C (32°F a 104°F)
- Humedad: 15% HR a 95% HR (sin condensación)
- Altitud: 86 kPa a 106 kPa
- Requisitos del entorno de transporte y almacenamiento:
- Temperatura: -20°C a +55°C (-4°F a 131°F)
- Humedad: 15% HR a 95% HR (sin condensación)
- Altitud: 70 kPa a 106kPa

Condiciones y especificaciones eléctricas:

- Clase: Equipo Clase I y equipo con fuente de alimentación interna
- Grado anti electrochoque:
- SPO2, NIBP: CF
- TEMP F3000: BF
- Protección contra infiltración: IP44 (protegido contra las salpicaduras de agua y objetos sólidos extraños ≥ 1,0 mm de diámetro)
- Conformidad con las normativas:
IEC-60601-1; IEC 60601-1-2;
EN 60601-1; EN60601-1-2;
EN 80601-2-30; EN ISO 80601-2-56;
EN ISO 80601-2-61

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA

- Tipo de batería: Batería ion litio y alcalina AA
- Capacidad
Batería AA: 3*1,5 V
Batería de ion litio: 3,8 V, ≥2700 mAh
- Ciclos de carga/descarga: 500 veces
- Tiempo de operación
Batería de ion litio: Espera ≥12 hrs, Estado de funcionamiento normal: ≥8 hrs
Batería AA: Espera ≥10 hrs, Estado de funcionamiento normal: ≥6 hrs
- Tiempo de carga (Batería de ion litio): ≤14 hrs, el monitor está encendido o en modo en espera
- Tiempos de carga rápidos (Batería de ion litio): <4 h, mientras el monitor está apagado

Batería del soporte extendido CS-05 (opcional)

- Cantidad: 1
- Tipo de batería: Batería recargable de ión litio
- Capacidad: 10,8 V, 2400 mAh
- Tiempo de operación: sin módulos externos en uso: ≥20 hrs, con módulos externos en uso: ≥8 hrs
- Tiempos de carga rápidos: <3,5 hrs, en estado apagado, sin conexión al monitor y solo proporcionando funciones de carga para el soporte.

Soporte extendido CS-05

- Fuente de alimentación: 100 V-240 V~, 50 Hz/60 Hz
- Corriente: 0,3 A-1 A

ESPECIFICACIONES FUNCIONALES

NIBP

- Técnica: Oscilometría
- Modo: Manual, continuo, promedio
- Continuo: 5 min, el intervalo es de 5 s
- Parámetro de medición: SIS, DIA, MAP, PR
- Unidad de presión: kPa, mmHg
- Medición promedio: intervalo (unidad: minutos): 1/2/3/4/5
- Veces: 3/5

► Rango de medición:

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

► Rango de medición de presión del brazalete: 0 mmHg a 300 mmHg

► Resolución de la presión: 1 mmHg

► Error de media máximo: ± 5 mmHg

► Desviación típica máxima: 8 mmHg

► Periodo de medición máximo: Adultos/niños 120 s, Recién nacidos 90 s

► Periodo de medición estándar: 20 s a 45 s (según las perturbaciones de HR/movimiento)

SPO2

Rango de medición y alarma: 0 - 100%.

► Resolución: 1%.

► Periodo de actualización de datos: 1 s

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;

Resolución: 1 ppm; Precisión: ± 2ppm

► PR (NIBP): Rango de medición: 40 ppm a 240 ppm;

Resolución: 1 ppm; Precisión: ± 3ppm O 3,5%, lo que sea mayor

Características Principales Monitor de Paciente iM3S + TEMP

www.novamedicasas.com

Este catálogo esta diseñado bajo propiedad
intelectual de **Nova Médica sas. ©**

TEMP

Modulo de F3000(quick temp)

- Modo de medición: Modo directo/ Modo ajustado.
- Posición/ Tipo de sensor: Cavidad oral/ axilar/ rectal.
- Rango de medición: 30°C ~ 43°C
- Resolución: 0,1 °C
- Precisión: Modo Monitoreo $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Tiempo de medición típico (después de la inserción en el lugar de medición):
Oral (modo predicc. Rápida): (3~5) s (sin fiebre) ;
(8~10) s (con fiebre)
Oral (Modo predicción): (6~10) s
Axilar: (8~12) s
Rectal: (10~14) s
Modo de monitoreo (todos los lugares): (60~120)s.

Almacenamiento de datos

Información de paciente, datos de parámetros (Spo2, NIBP, datos de medición de TEMP y datos de parámetros personalizados) hora de almacenamiento, 20.000 conjuntos en almacenamiento interno

- Configuración Opcional: WIFI
- Interfaz: (soporte extendido CS-05)
- 2 interfaz / USB 2.0

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Sensor SPO2 adulto.
- Batería.
- Manguera /brazalete de NIBP.
- Sensor temperatura.
- Soporte extendido CS-05.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Sensor spo2 pediatrico/neonato
- Brazalete pediatrico/neonato



Preguntas Frecuentes.

1. ¿Qué parámetros mide el EDAN iM3s?

El iM3s mide SpO₂, presión arterial no invasiva (NIBP) y además en su versión con TEMP, que incluye medición de temperatura.

2. ¿Es adecuado para pacientes adultos, pediátricos y neonatales?

Sí, el iM3s está diseñado para su uso en pacientes de todas las edades: adultos, pediátricos y neonatales.

3. ¿Qué duración tiene la batería?

El dispositivo puede funcionar hasta 6 horas con baterías AA y hasta 20 horas con una batería de litio recargable.

4. ¿Cuántos registros puede almacenar?

Tiene capacidad para almacenar hasta 20,000 eventos, lo que permite un seguimiento detallado de los signos vitales del paciente.

5. ¿Tiene conectividad inalámbrica?

Sí, el iM3s de manera opcional tiene conectividad Wi-Fi (opcional), lo que permite la integración con sistemas de información hospitalaria y facilita la transferencia de datos.

¡No te pierdas nada de lo que hacemos!

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con promociones exclusivas, novedades y actualizaciones sobre tecnología médica.

@novamedicasas



#somostualiado

V-001