

EDAN



M3

Monitor de Signos Vitales

Demostrada solución durable y eficiente para pacientes ambulatorios, ambulancias y salas, el M3 entrega un monitoreo de signos vitales eficaz para la mayoría de los centros médicos ambulatorios y generales

Medido Parámetro: PNI + SpO₂ + Temp Rápida/Termómetro Infrarrojo de Oreja

30,000

PNI Medición de Revisión

72 h

Ondas de Revisión

800

Alarmas de Revisión



Gancho para Riel de Cama



Termómetro Infrarrojo de Oreja



Diseño Portátil



MFM-CMS

Visor Web



Outpatient

Transport

Ward

Care for Health

M3

Monitor de Signos Vitales

Soluciones de Montaje



- Pantalla TFT-LCD color de 5.6" de alta resolución
- Diseño ligero & portátil
- Interfaz de uso fácil a los usuarios
- Configuraciones flexibles para satisfacer las diferentes necesidades clínicas
- Visualización de mediciones en tiempo real
- Presentación de tendencias
- Batería recargable de Litio-ion para 8 horas de uso continuo
- Soporte para unidades de almacenamiento USB

- Soporte Lector de Código de Barras
- Comunicación bi-direccional con MFM-CMS sistema de monitoreo central
- Compatible con PC Viewer PatientCare software de gestión de datos
- Soporte LAN inalámbrico/Wi-Fi, soporte HL7 mediante archivos XML
- Función de llamada a enfermeras
- Adecuado para adultos, pediátricos y neonatos

Specification

Especificación	SpO ₂	PNI	Temp Rápida	Termómetro Infrarrojo de Oreja
M3(sólo SpO ₂)	✓	—	—	—
M3(sólo PNI)	—	✓	—	—
M3(SpO ₂ +PNI)	✓	✓	—	—
M3(SpO ₂ +PNI+Temp Rápida)	✓	✓	✓	—
(SpO ₂ +PNI+Termómetro Infrarrojo de Oreja)	✓	✓	—	✓

Especificaciones Físicas

Dimensiones del dispositivo:
200.8 mm (Largo) x 241 mm (Alto) x 189 mm (Ancho)
Peso: 3 kg
Pantalla: TFT-LCD en color de 5.6" Resolución: 640X480
Fuente de Alimentación
Fuente AC: 100-240 V AC, 50/60 Hz
Batería
Tipo: Litio-ion
Voltaje: 14.8 V DC
Capacidad: 2200 mAh/4400 mAh
Período de Trabajo: 240 min/480 min
Período Recargable: 150 min/300 min

Impresora Térmica (Opcional)

Ancho de Papel: 48 mm
Velocidad de Impresión: 25 mm/s

SpO₂

Rango de Medición & Alarma: 0~100% (EDAN SpO₂)
Resolución: 1%;
Precisión: ±2% (70~100%, Adultos/Pediátricos)
±3% (70~100%, Neonatos)
Rango de Medición & Alarma para FC
(Frecuencia Cardíaca): 30~300 bpm
Resolución: 1 bpm
Precisión: ±2 bpm
Frecuencia de Actualización: 1 s

PNI

Método: Oscilométrico Automático
Modos de Operación: Manual/Automático/Continuo
Medición Automática de Intervalo:
1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 240, 480 minutos
Unidad de Medición: mmHg/kPa
Tipos de Medición: Sistólica, Diastólica, Media
Rango de Presión:
Adultos:
Sistólica: 40~270 mmHg
Diastólica: 10~215 mmHg
Media: 20~235 mmHg
Pediátricos:
Sistólica: 40~200 mmHg
Diastólica: 10~150 mmHg
Media: 20~165 mmHg
Neonatos:
Sistólica: 40~135 mmHg
Diastólica: 10~100 mmHg
Media: 20~110 mmHg
Resolución: 1 mmHg
Precisión:
Máximo Error Medio: ± 5 mmHg
Máxima Desviación Estándar: 8 mmHg
FC desde el Rango de Medición de PNI: 40~240 lpm
Resolución: 1 lpm
Precisión: ±3 lpm o 3.5% (lo que sea mayor)
SP10: 2002

Nellcor OxiMax™ SpO₂ (Optional)

Rango de Medición & Alarma: 1-100%
Resolución: 1%
Rango de Medición y Alarma para FC: 20-300 lpm
20-300 lpm: 1 lpm
Frecuencia de Actualización: 1 s

Temperatura Rápida

Rango de Medición 25 °C~45 °C
Tipo de Sensores Oral/Axilar/Rectal
Resolución 0.1 °C
Precisión (Monitor) ±0.1 °C
Medición Típica de Tiempo <15 s
Tiempo de Actualización 1 s~2 s

Termómetro Infrarrojo de Oreja

Rango Mostrado: 34~42.2 °C (93.2~108 °F)
Rango de Temperatura Ambiental:
10~40 °C (50~104 °F)
Precisión para el Rango de Temperatura Mostrada:
±0.2 °C (0.4 °F) entre 35.5~42 °C
(95.9~107.6 °F), ±0.3 °C (0.5 °F)
para otro rango
Tiempo de Medición: sobre 1 segundo

EDAN Edan Instruments, Inc.

■ 3/F - B, Nanshan Medical Equipment Park, Nanshan Rd 1019#, Shekou, Nanshan Shenzhen, 518067 P.R. China
■ Tel: +86-755-26898326 ■ Fax: +86-755-26898330 ■ www.edan.com.cn ■ Email: info@edan.com.cn

■ All rights reserved. Features and specifications are subject to change without notice



ENG-PM-M3-V1.1-20120809