

EDAN

M3

Monitor de Signos Vitales

El Monitor M3 ha demostrado ser una solución duradera y eficaz para los pacientes ambulatorios, ambulancia y salas generales, el M3 brinda una monitorización más efectiva de signos vitales para los centros médicos regulares y ambulatorios

Parámetros Medidos : PNI +SpO₂+Térmómetro de Oído Infrarrojo/ Temperatura Rápida

30,000

Revisión de
Medida PNI

72h

Revisión de
Tendencias

800

Revisión de
Alarmas



Abrazadera para el
Riel de la Cama



Termómetro Infrarrojo de Oído



Diseño Portátil



Uuario de la Web
MFM-CMS



Pacientes
Ambulatorios



Transporte



Sala de
Atención

Care for Health

M3

Monitor de Signos Vitales

Soluciones de Montaje



Montaje de Pared



Base Rodable

- Pantalla TFT a color de alta resolución de 5.6"
- Peso ligero y diseño portátil
- Interfase de fácil uso
- Configuraciones flexibles que reúnen diferentes necesidades clínicas.
- Pantalla de medidas en tiempo real.
- Pantalla de tabla de tendencias
- Batería de litio-ion recargable incorporada para trabajo de 10 horas continuas.
- Soporte de Disco USB flash

- Soporte de escáner de código de barras
- Sistema de monitoreo central MFM-CMS bidireccional
- Compatible con el software de manejo de información PC Patient Care Viewer
- Soporta Wi-Fi/LAN alámbrico, soporta HL7 vía archivo XML
- Llamada a la enfermera
- Aplicable en pacientes adultos, pediátricos y neonatales.

Especificación

Configuración	SpO ₂	PNI	Temp. Quick	Term. de Oído Infrarrojo
M3 (sólo SpO ₂)	√	----	----	----
M3 (sólo PNI)	----	√	----	----
M3 (SpO ₂ + PNI)	√	√	----	----
M3 (SpO ₂ +PNI+ Temp Quick)	√	√	√	----
M3 (SpO ₂ +PNI+ Termómetro de Oído Infrarrojo)	√	√	----	√

Especificaciones Físicas

Tamaño: 200.8 mm (Largo) x241 mm (Altura) x 189 mm (Prof.)
 Peso: 3kg
 Pantalla: 5.6" Resolución TFT a color: 640x480.

Suministro de Poder

Poder AC: 100-240 VAC 50/60 Hz
 Batería
 Tipo: Litio-ion
 Voltaje: 14.8 V DC
 Capacidad: 2,200m Ah/4400 mAh
 Periodo de Trabajo: 300 min. /600 min
 Periodo Recargable: 150 min/ 300 min.

Impresora Térmica

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

SpO₂

Rango de Alarma y Medida: 0-100% (SpO₂ EDAN)
 Resolución: 1%
 Exactitud de SpO₂:
 Adulto/Pediátrico: ±2% (70-100%)
 ±3% (60-69%)
 No definido (0-59%)
 Neonatal
 ±3% (60-100%)
 No definido (0-59%)
 Procesamiento Digital de la Señal SpO₂
 Rango de Alarma y Medida RP
 30~ 300 l.p.m
 Resolución: 1 l.p.m
 Exactitud: ±2 l.p.m
 Rango de Actualización: 1s

PNI

Método: Oscilométrico Automático
 Modos de Operación: Manual/Automático/ Continuo.
 Intervalo de Tiempo de Medida Automático: 1,2,3,4,5,10,15,30, 60,90, 120,240,480 min.
 Unidad de Medida: mmHg./kPa
 Tipos de Medida: 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: 40~200 mmHg
 Diastólica: 10~100 mmHg
 Media: 20~ 110 mmHg
 Resolución: 1mmHg
 Exactitud:
 Error de Media Máx. ± 5 mmHg
 Desviación Estándar Máx: 8 mmHg
 RP de Rango de Medida PNI: 40-240 l.p.m
 Resolución: 1 l.p.m
 Exactitud: ±3 l.p.m o3.5% (el que sea mayor).
 SP10:2002

SpO₂ Nellcor OxiMax™ (Opcional)

Rango de Alarma y Medida: 1- 100%
 Resolución: 1%
 Rango de Alarma y Medida RP: 20 ~ 300 l.p.m
 Resolución: 1 l.p.m
 Rango de Actualización: 1 s
 Rango: 0a 100%
 Exactitud: ±2% (70-100%, adulto, pediátrico)
 ±3% (70-100%, recién nacido)

Temperatura Rápida

Rango de Medida: 25°C ~45 °C
 Tipo de Sonda: oral/axilar/ rectal
 Resolución: 0.1 °C
 Precisión (Monitor) ±0.1°C
 Tiempo de Medida Típica: < 15s
 Tiempo de Actualización: 1s ~ 2s

Termómetro de Oído Infrarrojo

Rango de Visualización:
 34-42.2°C (93.2~108°F)
 Rango de Temperatura de Ambiente de Operación:
 10~40 °C (50~104 °F)
 Precisión para el rango de temperatura visualizado:
 ±0.2 °C (0.4°F) durante
 35.5~42 °C
 (95.9 ~107.6 °F) ± 0.3 °C
 (0.5 °F) para otro rango
 Tiempo de Medida: cerca de 1 segundo

EDAN Edan Instruments, Inc.

- 3/F – B, Nanshan Medical Equipment Park, Nanhai 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