

EDAN



M3

Monitor de Signos Vitales

El Monitor de Signos Vitales M3 ha demostrado ser una solución duradera y eficaz para los pacientes ambulatorios, ambulancias y salas normales. Con su diseño portátil, brinda una monitorización más efectiva de signos vitales para los centros médicos regulares y ambulatorios.

Parámetros Medidos : PNI + SpO₂ + Termómetro de Oído Infrarojo / Temperatura Rápida

30,000

Revisión de
Medida PNI

72h

Revisión de
Tendencias

800

Revisión de
Alarmas



Abrazadera para el
Riel de la Cama



Termómetro de Oído Infrarojo



Diseño Portátil



MFM-CMS

Usuario de Web



Outpatient



Ambulance



Ward

Care for Health

M3

Monitor de Signos Vitales

Soluciones de Montaje

- 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 8 horas continua
- Soporte de disco USB flash



Montaje de Pared



Base Rodable

- Soporte de escáner de código de barras
- Bidireccional con sistema de monitoreo central MFM-CMS
- Compatible con el software de manejo de información para PC PatientCare Viewer
- Soporte Wifi/LAN inalámbrico
- Llamada a la enfermera
- Aplicable para adulto, pediátrico y pacientes neonatales

Especificación

Configuración	SpO2	PNI	Temp. Rápida	Term. de Oído Infrarojo
M3(sólo SpO2)	✓	—	—	—
M3 (solo PNI)	—	✓	—	—
M3(SpO2 + PNI)	✓	✓	—	—
M3(SpO2+PNI+ Temp. Rápida)	✓	✓	✓	—
M3(SpO2+PNI+ Termómetro de Oído Infrarojo)	✓	✓	—	✓

Especificaciones Físicas

Tamaño:	200.8mm (L) x 241 mm (A) x 180 mm (P)
Peso:	3kg
Pantalla:	Resolución TFT a color: 640x480

Suministro de Poder

Poder AC:	100-240 VAC, 50/60Hz
Batería	
Tipo:	Litio ion
Voltaje:	14.6 VDC
Capacidad:	2,200mAh/ 4, 400 mAh
Período de Trabajo:	240 min/ 480 min
Período Recargable:	150 min / 300 min

Impresora Térmica

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

SpO2

Rango de Alarma y Medida:	0-100% (SpO2 EDAN)
Resolución:	1%
Exactitud:	+/-2% (70-100%, Adulto Pediátrico) +/-3% (70-100% Recién Nacido)
Rango de Alarma y Medida RP	
	25-300 l.p.m
Resolución	1 l.p.m
Precisión:	3 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 minutos
Unidad de Medida:	mmHg/kPa
Tipos de Media:	Sistólica, Diastólica, Promedio
Rango de Presión:	

Adultos:

Sistólica:	40-270 mmHg
Diastólica:	10-215 mmHg
Promedio:	20-235 mmHg

Niños:

Sistólica:	40-200 mmHg
Diastólica:	10-150 mmHg
Promedio:	20-165 mmHg

Recién Nacidos:

Sistólica:	40-135mmHg
Diastólica:	10-100 mmHg
Promedio:	20-110 mmHg

Resolución:

1mmHg

Precisión:

Error de Precisión max. +/- 5 mmHg

Desviación Estándar max. +/- 9 mmHg

RP de Rango de Medida PNI: 40-240 l.p.m

Resolución:

1 l.p.m

Precisión:

3 l.p.m o 3% (el que sea mayor)

SP10:2002

SpO2 Nellcor Oximax TM (Opcional)

Rango de Alarma y Medida:	0 - 100%
Resolución:	1%
Precisión:	+/- 2.3% (70-100% Adulto / Niño) +/- 3.5% (70-100% Recién Nacido)
Rango de Alarma y Medida RP:	20-300 l.p.m
Resolución:	1 l.p.m
Precisión:	30 l.p.m (depende de la sonda)
Rango de Actualización:	1s

Temperatura Rápida

Rango de Medida:	25 °C - 45 °C
Tipo de Sonda:	sensor Oral/Audliar/Rectal
Resolución:	0.1 °C
Precisión:	+/- 0.1 °C
Tiempo de Medida Típico:	< 15s
Tiempo de Actualización:	1s

Termómetro de Oído Infrarojo

Rango Visualizado:	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: +86-755-26998326 ■ Fax: +86-755-26998330 ■ www.edan.com.cn ■ Email: info@edan.com.cn
- All rights reserved. Features and specifications are subject to change without notice



ENG-PM-M3-V1.0-20120406