



➤ EDAN M3

Pantalla TFT de 5.7" a Color LCD

Auto apagado

Display numérico y Forma de onda (simultáneos)

Llamado de emergencia (Enfermera)

Compatibilidad de red (Conexión a central)

Gran capacidad de almacenamiento

Batería recargable de Lithium para 4 horas de trabajo

Utilizable en paciente adultos, pediátricos y neonatales.

Especificaciones Técnicas

Clasificación

Anti-descarga Clase I

Tipo EMC Clase A

Grado Anti-descarga

SpO₂, NIBP:BF Tipo de desfibrilación:TEMP:CF

Protección de ingreso: IPX1 (no aplica esta protección al ingreso de agua en la configuración con módulo de TEMP)

Especificaciones

Dimensiones y Peso

Dimensiones: 200.8(L) x 241(H) x 189 (D) mm

Peso: 3.07 Kg

Pantalla

5.7" LCD

Color TFT resolución: 640 x 480

Fuente Alimentación

100-240 VAC, 50/60Hz

Pmax= 70VA FUSIBLE T1.6AL

Batería

Tipo: Litio

Voltaje: 14.8 V DC Capacitancia: 2.200mAh

Periodo de trabajo: 240min

Impresora (opcional)

Papel 48mm

Velocidad 25mm/s

NIBP

Método: Oscilométrico

Modo: Manual, Auto, Continuo

Intervalos de medición en modo Auto:

1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480min

Continuo: 5min, intervalo de 5s

Tipo de medición: Presión Sistólica

Presión Diastólica, Presión Media

Rangos de Medición

Adulto

SYS 40 – 270mmHg

DIA 10 – 215mmHg

MED 20 – 235mmHg

Pediatrico

SYS 40 – 200mmHg

DIA 10 – 150mmHg

MED 20 – 165mmHg

Neonatal

SYS 40 – 135mmHg

DIA 10 – 100mmHg

MED 20 – 110mmHg

Rango de medición del brazalete 0–280mmHg

Resolución de presión 1mmHg

Error medio máximo: 5mmHg

Desviación estándar máxima: 8mmHg

Periodo total de medición: 30 - 40s típico

(Dependiente de la perturbación por movimiento)

Protección por sobrepresión

Protección Dual de sobrepresión

Adulto 297±3mmHg

Pediatrico 240±3mmHg

Neonatal 145±3mmHg

PR

Rango de Medición 40 – 240 bpm

Resolución 1 bpm

Precisión ±3 bpm o 3.5% del máximo

SpO₂

Rango de medida 0 – 100%

Rango de alarma 0 – 100%

Resolución 1%

Precisión

Adulto (Incluye pediatrico)

±2 dígitos (70%-100% SpO₂)

Indefinido (0-70% SpO₂)

Neonatal ±3 dígitos (70%-100% SpO₂)

Indefinido (0-70% SpO₂)

Pulso

Rango de Alarmas u mediciones: 30 – 254 bpm

Resolución 1 bpm

Precisión ±3pbm

Periodo de refresco: 2s

Modulo Nellcor SpO₂ (opcional)

Rango de medida 0 – 100%

Rango de alarma 0 – 100%

Resolución 1%

Precisión

Adulto (Incluye pediatrico)

±2 dígitos (70%-100% SpO₂)

Indefinido (0-70% SpO₂)

Neonatal ±3 dígitos (70%-100% SpO₂)

Indefinido (0-70% SpO₂)

Pulso

Rango de Alarmas u mediciones: 20 – 250 bpm

Resolución 1 bpm

Precisión ±3pbm

Perfusión Baja 0.03% - 20%

Temperatura

Rango de medición 25°C-45°C

Tipo de prueba Oral/Axilar/Rectal

Resolución 0.1°C

precision monitor modo: ±0.1°C

Tiempo Medicion Tipica <15s

Refresco 1s - 2s



www.procesosbiomedicos.com

Email: comercial@procesosbiomedicos.com

Tel: 448-8984

Cel: 3145085483

M3 (solo SpO₂ | solo/NIBP | NIBP/SpO₂ | NIBP/TEMP | SpO₂/NIBP/TEMP)

EDAN ofrece con el M3 una efectiva herramienta de medición de SpO₂ y NIBP a un cómodo precio y con una funcionalidad excepcional, Muy útil para las necesidades clínicas.