

Monitor de signos vitales para antes de la operación y después de la operación



El preciso, económico DRE monitor de signos vitales es disponible con su elección de SpO₂, PANI y temperatura. El monitor portátil tiene una funcionalidad multi-parámetro adecuado para la atención ambulatoria y consultorios médicos.

14.5 Centímetros de pantalla de alta resolución para una fácil lectura.

Diseño ligero, portátil y fácil de usar para una operación fácil.

Configuraciones flexibles que pueden satisfacer una variedad de necesidades clínicas.

Termómetro opcional para obtener la temperatura en aproximadamente 15 segundos.

Mide regulación pulmonar (de SpO₂ y PANI)

Batería recargable de iones de litio para 10 horas de uso continuo.

Mide parámetros instantáneamente para una revisión rápida.

Gran capacidad de almacenamiento.

Comunicación bidireccional con la estación central a través de red con cable o inalámbrica.

Apto para pacientes adultos, pediátricos y neonatales.



Rápido, preciso y fácil de usar



Potente opciones de capacidad de almacenamiento: 72 horas de revisión de tendencia de los parámetros, revisión de 30000-set de PANI, revisión de 800-artículos de alarma y almacenamiento de datos en un USB



Datos actuales o datos de USB pueden ser transferidos a un PC a través de un PC software de administración para revisar e imprimir

Especificaciones técnicas

Clasificación

- » El equipo de clases I es contra electroshock y tiene poder eléctrico interno
- » EMC de clase tipo A
- » Contra grado de electroshock
- » SpO₂, PANI: desfibrilación tipo BF; TEMP: tipo CF
- » Protección contra el ingreso de IPX1 (Sin módulo de temperatura); IPX1 (con módulo de temperatura)

Especificaciones

Tamaño y peso

Tamaño: 200.8 mm (L) x 241 mm (A) x 189 mm (P)
Pesa: 3 kg

Exhibe

5.7", LCD
Color TFT Resolución: 640x480

Reserva de energía

100 - 240 VAC, 50/60HZ
Pmax=70VA FUSE T 1.6AL

Batería

Tipo: Litio-ion
Voltaje: 14.8 V DC Capacidad: 4400 mAh
Período de trabajo de color TFT: 480min
Periodo recargable <360min

Imprimadora (Opcional)

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

PANI (Opcional)

Método: oscilometría
Modo: Manual, Automático, Continuo
Medición de Intervalo en el modo AUTO
1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/
240/480 Min.
Continuo: 5 minutos, intervalo de 5s
Tipo de medición: Presión sistólica, La presión diastólica, la presión arterial media)

Intervalo de medición

Modo de Adulto

- » SYS: 40~270mmHg
- » DIA: 10~215mmHg
- » MAP: 20~235mmHg

Modo Pediátrico

- » SYS: 40~200mmHg
- » DIA: 10~150mmHg
- » MAP: 20~165mmHg

Modo Neonatal

- » SYS: 40~135mmHg
- » DIA: 10~100mmHg
- » MAP: 20~110mmHg

Intervalo de medición de un manguito de presión: 0~290mmHg

Continuación de Opciones de PANI

Resolución de presión: 1mmHg
Error promedio máximo: 5mmHg
Desviación estándar máxima: 8mmHg
Total Período de medición: 30 ~ 45s típicos (depende en el movimiento del paciente)

Protección contra doble presión excesiva

- » Adultos: 297±3mmHg
- » Pediátrico: 240±3mmHg
- » Neonatal: 145±3mmHg

PR

- » Intervalo de medición: 40~240bpm
- » Resolución: 1 ppm
- » Precisión: 3 ppm o 3,5% de lo máximo IEC 60601-2-30

SpO₂ (opcional)

Intervalo de medición: 0 ~ 100%
Intervalo de alarma: 0 ~ 100%
Resolución: 1%)

Exactitud

Adultos (incluyendo pediátrica):

- » 2% (70% ~ 100% SpO₂)
- » Indefinido (0 ~ 70% SpO₂)

Neonato

- » 3% (70% ~ 100% SpO₂)
- » Indefinido (0 ~ 70% SpO₂)

Pulso

- » Medición y Intervalo de Alarma: 30 ~ 300bpm
- » Resolución: 1bpm
- » Precisión: 3bpm
- » Los datos son actualizados en: 2s ISO 9919

Configuraciones

- » Con SpO₂
- » Con el PANI
- » Con el PANI y temperatura
- » Con SpO₂ y PANI
- » Con SpO₂, PANI y temperatura

SpO₂ (Opcional, por Nellcor OxiMax)

Intervalo de medición: 1 ~ 100%
Intervalo de alarma: 1 ~ 100%
Resolución: 1%

Precisión

Adultos (incluyendo pediátricos)

- » ± 2% (70% ~ 100% SpO₂)
- » Indefinido: (0 ~ 70% SpO₂)

Neonato:

- » ± 3% (70% ~ 100% SpO₂)
- » Indefinido: (0 ~ 70% SpO₂)

Pulso

- » Medición e Intervalo de Alarma: 20 ~ 300bpm
- » Resolución: 1 ppm
- » Precisión: 3 ppm

Temperatura

Intervalo de medición: 25 ~ 45
Tipo de Sonda
» Oral /sensor de auxilio
» Sensor rectal
Resolución: 0,1
Exactitud del modo del monitor: 0,1
Tiempo de medición típico: <15s
Actualización de tiempo:
1s 2s del ~ IEC 12470-4

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

