

El monitor ligero y portátil de DRE mide Temp, NIBP, ECG y SpO₂

A menos de 1.3 Kg. (2.87 lbs), el DRE Axis 4 provee monitoreo de signos vitales portátil y preciso. Tiene pantalla monográfica LCD fácil de leer la cual muestra formas de onda para derivaciones de ECG I, II, y III. El Axis 4 también demuestra datos de SpO₂, ritmo cardiaco, SYS, DIA, Temp., tiempo, estado de batería, estado de alarma, contraste, estado de beep y alarma, y tendencias.



► Un vistazo rápido

- Monitoreo portátil: Provee hasta 3 horas de operación de batería (hasta 5 horas de operación de batería para uso de solo ECG)
- Diseñado para el escritorio, poste de IV, y uso de mano
- Modo demo para entrenamiento de personal
- Monitoreo de adultos, pediátrico y pacientes neonatales
- Incluye muestra de tendencias tabulares

Especificaciones Técnicas

► **Pantalla**

Tipo de pantalla Monográfica LCD
Resolución 240x64 pixeles
Tipo de forma de onda Derivaciones de ECG I, II, y III
Indicador Indicadores de operación de electricidad y batería
Muestra de Datos SPO₂, ritmo cardiaco, SYS, DIA, medio, temperatura, tiempo, contraste, estado de beep y alarma, tendencias

► **Tendencias**

Memoria De 15 días a intervalos de 10 segundos
Muestra Tabular

► **Interfaz**

Actualización S/W RS-232

► **Ejecución**

ECG

Derivaciones 3-Derivaciones I, II, III
Sensitividad de exhibición 1.0 cm/mV ±10%
Selección de Ganancia x0.25, x0.5, x1
Respuesta de Frecuencia 0.5 ~ 40Hz
Velocidad sweep 25mm/seg., 50mm/seg.
Detección de estimulador cardiaco Sí
Rango de Ritmo Cardiaco 30 ~ 300 lpm
Exactitud de Ritmo Cardiaco ±3% o ±3 LPM (cual sea mayor)

Oximetría de Pulso (SpO₂)

Rango de Medida
- SpO₂ 0 to 100%
- Velocidad de Pulso 25 to 300 lpm
Exactitud
- SpO₂ 70 to 100% ±2%, 0 to 69% - no especificado
- Velocidad de Pulso 25 to 250 bpm ±3 lpm

Temperatura

Rango de Medida 15 a 45 grados C (59 a 113 grados F)
Exactitud 0.1 C (25 a 45 grados C); 0.2 C (15 a 24 grados C)
Tipo de Termómetro Compatible con Serie YSI 400

NIBP

Técnica Oscilo métrico
Rango de Medida
- Paciente Grande SYS: 30 ~ 270 mmHg
DIA: 10 ~ 220 mmHg
Media: 20 ~ 235 mmHg
- Paciente Mediano SYS: 30 ~ 235 mmHg
DIA: 10 ~ 220 mmHg
Media: 20 ~ 225 mmHg
- Paciente Pequeño SYS: 30 ~ 135 mmHg
DIA: 10 ~ 110 mmHg
Media: 20 ~ 125 mmHg
Rango de Presión de Brazaletes 0 ~ 280 mmHg
Exactitud de Presión ±2% or ±3 mmHg (cual sea mayor)
Estática ±5 mmHg error promedio
Clínico 8 mmHg desviación estándar

NIBP Continuo

Rango de Medida de Velocidad de Presión 40 ~ 240 lpm
Tiempo de Inflación para Brazaletes Menos de 40 seg. (brazaletes de adulto estándar)
Tiempo de Ciclo Total 20 to 45 segundos típico (dependiente de pulso cardiaco y artefacto en movimiento)
Intervalos para Medida AUTO de Tiempo (min) 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120
Protección de sobre presión Hardware y software protección doble
Adulto 315±10 mmHg
Pediátrico 265±10 mmHg
Neonato 155±10 mmHg

► **Clasificación Eléctrica**

Poder AC

Voltaje de Entrada 100 ~ 240VAC, 50/60Hz
Voltaje de Salida 12VDC, 3.5^a

Batería

Tipo Li-Ion
Tiempo de Batería 3 horas
Hasta 5 horas para solo ECG

► **Condiciones Ambientales**

Temperatura

Operando 5 ~ 40 grados C (41 ~ 104 grados F)
Storage -20 ~ 60 grados C (-4 ~ 140 grados F)

Humedad

Operando 15 ~ 95%, no condensante
Almacenamiento 10 ~ 95%, no condensante

► **Dimensiones Físicas**

Peso 1,300g (1.3 kg, 2.87 pounds)
Tamaño 85 mm/3.3" (H) x 245 mm/9.6" (W) x 84 mm/3.3" (D)

► **Alarmas**

Alarmas Audibles y Visuales SPO₂, pulso cardiaco, SYS, DIA, media, temperatura, batería baja, derivación de ECG quitada, sensor de dedo de SPO2 quitado, error de sistema
Silencio 2 minutos
Volumen 0 (apagado) ~ 7

