

C30

Pulsioxímetro portátil, ligero y preciso modelo CX30 de la firma Charmcare

El pulsioxímetro CX30 ha sido diseñado para realizar mediciones instantáneas así como monitorizaciones continuas del SpO2 y de la frecuencia cardíaca.

El índice de perfusión y la curva pletismográfica proveen información importante sobre la situación del paciente.

El pulsioxímetro CX30 funciona con cuatro pilas alcalinas tipo "AA" o recargables 4.8 V NI-MH.

Posibilidad de más de 10 horas de registro, tamaño pequeño de 72mm x 154 mm x 26 mm y ligero 273 g. aprox. sin baterías.

Apto para pacientes neonatos, pediátricos y adultos. Diseñado para ser utilizado en unidades de cuidados intensivos, durante el transporte del paciente y en situaciones de emergencia.



Características

- Rotación de la pantalla para visualización de la curva pletismográfica de forma horizontal o vertical
- Visualización en pantalla de los valores de SpO2, frecuencia cardíaca, curva pletismográfica y hasta 20 días de tendencias de paciente
- Posibilidad de diferentes configuraciones de acuerdo a las necesidades del usuario
- Conexión RS-232 para impresora o PC
- Sonda de SpO2 Nellcor compatible
- Sistema de alarmas con límites ajustables
- Alarmas visuales y sonoras



CE 0120



available reusable sensors

stand

clamp

Boot cover with built in stand

TECNOMED 2000, S.L. C/ Valencia, 25 – 28012 – Madrid

Tfno: 91 530 0117 Fax: 91 639 0624 Email: admin.2000@tecnomed2000.com

Especificaciones Técnicas

Rango de medición

%SpO₂: 0 - 100%
Frecuencia Cardíaca: 15 – 300 lpm

Precisión %SpO₂

Adulto: ±2% a 70 – 100% SpO₂
Neonato: ±3% a 70 – 100% SpO₂
No se especifica para valores más bajos

Precisión de la Frecuencia Cardíaca

±2 lpm (para adultos, pediátricos y neonatos)

Tiempo Promedio

4, 8, 15 segundos

Resolución

Saturación (% SpO₂): 1%
Frecuencia Cardíaca: 1 lpm

Características Físicas

Peso: 273 g. (sin baterías)
Dimensiones: 72cm x 154 cm x 26 cm
Alarmas: SpO₂, frecuencia cardíaca, fallo del sistema y batería baja

Pantalla / Indicadores

Cuando la alarma suena aparece un mensaje en la pantalla del CX30.
Tipo de pantalla: LCD
Píxeles: 128 x 64 puntos
Dot Pitch: 0.53mm
Información en pantalla: SpO₂, frecuencia cardíaca, límites de SpO₂, límites de frecuencia cardíaca, curvas, status de la alarma, tendencia, status de la batería, hora.
Indicadores: Operación mediante batería o a AC.

Baterías

Tipo 1: 1.5 V Alcalina
Capacidad para cuatro "AA": Hasta 10 horas
Tipo 2: 4.8 V
Capacidad: Hasta 10 horas
Tiempo de recarga: 6 horas

Memoria de Tendencias

Hasta 10 segundos por 20 días de SpO₂ y frecuencia cardíaca.

Puerto de salida

RS-232

Características eléctricas

Equipo principal:
Entrada: +9Vdc, 1.7 A
Consumo de energía: 9VA (máx)
Fusibles: 4A, 250V

Accesorios incluidos

Sensor de dedo adulto reutilizable
Baterías alcalinas
Manual de uso en español