

rápido

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

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

- Sistema de alarmas con límites ajustables
- Alarmas visuales y sonoras
- Barra indicadora de perfusión y barra indicadora de señal
- Memoria de 24 horas
- Diagnóstico de Apnea mediante el DigitalView™
- Conexión RS-232 para impresora o PC



La barra indicadora de perfusión y la barra indicadora de señal proveen información muy importante sobre la perfusión del paciente. El RAPIDO posee dos baterías AA, alcalinas o recargables, que aseguran un funcionamiento mínimo de 10 horas.

Su pequeño tamaño (120x65x22mm) y su ligereza (113g aprox.) hacen del RAPIDO una de las soluciones más atractivas del mercado para la medición del SpO₂. Si se compara al RAPIDO con otros pulsioxímetros disponibles en el mercado, sus ventajas competitivas son la posibilidad de ajustar los límites de alarma y sus indicadores visuales y sonoros.

Los datos almacenados en su memoria pueden ser transferidos a un ordenador o a una impresora. Memoria de 24 horas para registros de SpO₂ y frecuencia cardíaca a una tasa de muestreo de 10 segundos.

El software DigitalView™ hace del RAPIDO un instrumento adecuado para el diagnóstico de apneas.

Especificaciones Técnicas

Rango de medición

%SpO₂: 0 - 100%
Frecuencia Cardíaca: 25 – 250 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

Sistema de alarmas

La alarma sonará en condiciones de límite de SpO₂ y de frecuencia cardíaca, fallo del sistema y batería baja.

Alimentación

2 pilas AA 1.5V alcalinas o NIMH recargables o adaptador AC.

Pantalla / Indicadores

Pantalla LCD con luz de fondo LCD. Indicador en pantalla de SpO₂, frecuencia cardíaca, límites de SpO₂, límites de frecuencia cardíaca, situación de la batería, barra de señal, amplitud de señal.

Puerto de salida

RS-232

Accesorios incluidos

Sensor de dedo adulto reutilizable
Manual de uso

Accesorios opcionales

Adaptador, sostén, impresora, sujeción para palo de infusión, bolsa de transporte, software para PC DigitalView TM

Certificado CE 0120

