



CX110: The Perfusion Index Pulse Oximeter

The CX110 (RAPIDO) has everything you want to look in a handheld device used for spot checks or continuous monitoring. It measures a patient's SpO₂ and pulse rate. The unit uses a two color display to make it simple for the user to distinguish between oxygen saturation and pulse rate. The perfusion Index bar and signal index bar give important information about a patient's perfusion at the probe site. The device works with two AA batteries, alkaline or rechargeable, for more than 10 hours.

Handheld device used for spot checks & monitoring.

The perfusion Index bar and signal index bar give important information

Small size (120x65x22mm)

Low weight: of approximately 113g (without batteries)

SPECIFICATIONS

CX 110

CX110 RAPIDO ha tutto quello che si vuole trovare in un saturimetro palmare da utilizzare per test saltuari o per monitoraggi continui. L'apparecchio misura la SpO2 e la frequenza cardiaca del paziente. Numerosissime sono le situazioni dove RAPIDO trova la sua applicazione ideale: pediatria, unità di cura intensiva, durante il trasporto del paziente, emergenza...

Caratteristiche

- Allarmi completi con limiti modificabili
- Allarmi ottici e sonori
- Barra Indice di Perfusione e barra del segnale
- Memoria di 24 ore
- Apnea diagnosis attraverso DigitalView™
- RS-232 data link per stampante e PC

La barra dell'indice di perfusione e del segnale danno informazioni importanti circa la perfusione del paziente nel punto di prelievo del segnale.

L'apparecchiatura lavora con due batterie AA , alcaline o ricaricabili, per oltre 10 ore. Le piccole dimensioni (120x65x22mm) e la sua leggerezza (113g) fanno di RAPIDO una delle più attrattive soluzioni oggi disponibili sul mercato.

Se si confronta RAPIDO con altri concorrenti, le differenze sono gli allarmi modificabili con indicatori visivi ed acustici, la memorizzazione della SpO2 e della frequenza per successive trasmissioni a stampante o PC, la capacità di memoria di ben 24 ore per SpO2 e battiti con frequenza di campionamento di 10 secondi, DigitalView™ software che permette a CX 110 RAPIDO di essere molto indicato nello studio delle apnee.

Specifiche tecniche:

% SpO2 : 0 - 100%

Frequenza : 25 - 250 bpm

Output: Seriale RS-232

Allarmi: sonoro al raggiungimento dei limiti impostati di SpO2 e frequenza cardiaca, malfunzionamenti, batterie esaurite

Alimentazione : due batterie alcaline 1.5V "AA" o due batterie ricaricabili NiMH

Display: LCD retroilluminato.

Visualizzazione di SpO2, frequenza, limiti SpO2, limiti frequenza,trend, stato batterie, barra del segnale, ampiezza segnale

Memoria : 24 ore con risoluzione di 10 secondi.

Peso : 113g

Dimensioni : 120(H) x 65(W) x 22(D) mm

Dotazione:

Sensore per adulto e manuale d'uso

Classificazione - IEC 60601-1 / EN865 / EN/IEC 60601-1-2

The CX 110 RAPIDO has everything you want to look in a handheld device used for spot checks or continuous monitoring. It measures a patient's SpO2 and pulse rate. The RAPIDO is designed for newborns, in intensive care units and it is also ideal for use during transport and in emergency situations.

Features

- Full alarm system with adjustable limits
- Optical and audible alarms
- Perfusion index bar and signal bar
- 24hours memory
- Apnea diagnosis through DigitalView™
- RS-232 data link for printer and PC

The perfusion Index bar and signal index bar give important information about a patient's perfusion at the probe site. The device works with two AA batteries, alkaline or rechargeable, for more than 10 hours. The small size (120x65x22mm) and the low weight of approximately 113g make the RAPIDO one of the most attractive solutions available today.

If you compare RAPIDO with other instruments, the differences are the adjustable alarm limits with optical and acoustical alarm indicators. For documentation purposes, the stored SpO2 and pulse values can be transmitted to a printer or to a PC. The memory capacity is 24 hours, for SpO2 and pulse values, at a sampling rate of 10 seconds. DigitalView™ software let RAPIDO most suitable for use in apnea diagnosis.

Technical Specifications:

% SpO2 : 0 to 100%

Pulse Rate : 25 to 250 bpm

Output Interface: Serial RS-232

Alarm system: The alarm will sound at the conditions of SpO2 limits and pulse rate limits, system failure and low battery

Power supply : 1.5V Alkaine two "AA" size batteries or two NiMH rechargables

Display/Indicators: SpO2 : LCD Segment display with LCD backlighting.

Display of SpO2, pulse rate, SpO2 limits, pulse rate limits, trend, battery status, signal bar, signal amplitude

Memory : 24hours,Resolution 10seconds.

Weight : 113g

Dimensions : 120(H) x 65(W) x 22(D) mm

Supplied Components:

RAPIDO Adult Finger clip sensor User manual