

NANOXeco

Pulsoximeter



Das Gerät NANOXeco bietet alles, was ein kompaktes Pulsoximeter für schnelle, mobile Messungen auszeichnet. Es misst die Sauerstoffsättigung und die Pulsfrequenz von Kleinkindern bis zu Erwachsenen unkompliziert und mit hoher Verlässlichkeit. Sein großes, zweifarbiges Display erlaubt dem Benutzer eine schnelle und eindeutige Unterscheidung zwischen Sättigung und Puls, besonders in Notfällen eine unschätzbare Hilfe. Das Balkendiagramm liefert wertvolle Informationen über die Perfusion eines Patienten am Applikationsort des Sensors.

Der Einschalter ist nahtlos in das Anzeigenfeld integriert, um eine schnelle und effiziente Reinigung zu ermöglichen. Die Werte der laufenden Messung können mittels Infrarotschnittstelle zu einem PC übertragen werden.

Eigenschaften

- Zuverlässige Pulsoximetrie für Kinder und Erwachsene
- Einsatz im Notfall, in Klinik oder Praxis und im Homecare-Bereich
- Automatische Abschaltung bei Nichtbenutzung
- Gut ablesbare, zweifarbiges Display
- Sichere Unterscheidung der Messwerte
- Puls-Balkendiagramm
- Abschaltbarer Pulston
- Komplettes Spektrum an Medlab Sensoren verwendbar

Medlab medizinische Diagnosegeräte GmbH
Erzbergerstrasse 115, 76133 Karlsruhe
Tel. +49 (0) 721 62512-0, FAX +49 (0) 721 62512-12
sales@medlab.eu, www.medlab.eu

Technische Daten

Pulsoximeter:

SpO ₂	
Messbereich:	0..100% SpO ₂
Anzeigebereich:	0..99% SpO ₂
Genauigkeit:	Erwachsene +/-2% (70-100%) Kinder +/- 3% (70-100%) (darunter nicht spezifiziert)
Pulsrate	
Messbereich:	30..250 min ⁻¹
Genauigkeit:	+/- 2%

Gerät:

Batterien:	2 x AA Zellen (IEC LR06)
Betriebsspannung:	2.2 - 3 Volt
Energieverbrauch:	400 mW
Anzeige:	Zweifarbige LED
Batteriewechsel:	„Low Batt“ Anzeige
Laufzeit:	ca. 19h
Sonstige s:	Pulston, abschaltbar
Alarmer:	Keine
Grösse:	130mm x 65mm x 22mm
Gewicht:	130 g
Gehäuse:	Bruchsicheres ABS

Zubehör:

00201	Schutztasche
00310	Sensorverlängerung (120cm)
00139	Halterung Infusionsständer
00137	Halterung Anästhesieschiene

Alle Sensoren aus der Medlab PEARL Reihe
(siehe gesonderten Prospekt)

Lieferumfang:

Gerät NANOXeco (00200)
Fingerclipsensor
2 AA Batterien
Bedienungsanleitung