

# NANOX10 NANOX10C

Handpulsoximeter,  
Batteriebetrieb oder  
Ladestation

SpO<sub>2</sub>  
Puls



## Eigenschaften

- Einfache und zuverlässige Messung von SpO<sub>2</sub> und Puls
- Verwendbar vom Kleinkind bis zum Erwachsenen
- Große numerische Anzeige mit Puls-Balken
- Einstellbare Alarmgrenzen, optischer und akustischer Alarm
- Sättigungsabhängiger Pulston mit einstellbarer Lautstärke
- 26 Stunden Messwert-Speicher für bis zu 9 Patienten
- Infrarot-Schnittstelle für Messwertdrucker und PC
- Transportabel durch Netzbetrieb und eingebauten Akku
- Auch als NANOX10 ohne Ladestation erhältlich

# NANOX10(C)

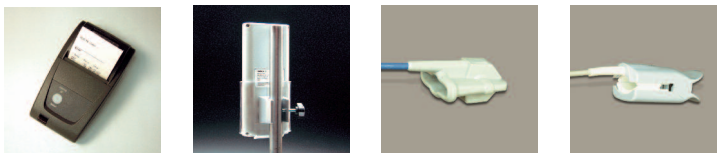
Handpulsoximeter,  
Batteriebetrieb oder Ladestation



Die Geräte NANOX10 und NANOX10C messen und überwachen die arterielle Sauerstoffsättigung und den Puls eines Patienten schnell, zuverlässig und unkompliziert. Die Pulsoximeter können je nach Situation mit passenden Sensoren kombiniert werden. Das vollständige Alarmsystem mit einstellbaren Grenzen, optischem und akustischem Alarm, der sättigungsabhängige Pulston und der Messwertspeicher von 26h für bis zu 9 Patienten ermöglichen effizientes Monitoring. Das NANOX10C wird mit integriertem Akku und einer Docking-Station geliefert, das Gerät NANOX10 arbeitet mit zwei Standardbatterien.

## Einsatzbereich

- Heimüberwachung
- Schlafapnoe-Screening
- Kostengünstiges Patientenmonitoring



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

**medlab**  
medizinische Diagnosegeräte GmbH

## Technische Daten

### Pulsoximeter:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| SPO <sub>2</sub> :           |  |
| Messbereich:                 | 0..100% SpO <sub>2</sub>   |
| Anzeigebereich:              | 0..99% SpO <sub>2</sub>  |
| Genauigkeit:                 | Erwachsene +/-2% (70-100%)<br>Kinder +/-3% (70-100%)<br>(Unter 70% nicht spezifiziert)           |
| Pulsrate:                    |  |
| Messbereich:                 | 30..250 min <sup>-1</sup>  |
| Genauigkeit:                 | +/-1%  |
| Mittelung SpO <sub>2</sub> : | 4, 8 oder 16 Schläge   |
| Alarm:                       | Einstellbare Alarmer für SpO <sub>2</sub> und Pulsrate, schwache Batterie, Sensor diskonnektiert |

### Gerät:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Grösse, Gewicht:    | 170 x 78 x 25 mm, ca. 200g   |
| Betriebstemperatur: | NANOX10: -20..50 °C<br>NANOX10C: 0..50 °C                                      |
| Stromversorgung:    | NANOX10: zwei AA Batterien<br>NANOX10C: integrierter NiMH-Akku mit Ladestation |
| Energieverbrauch:   | 150mW (ohne Beleuchtung)   |
| Anzeige:            | LCD mit schaltbarer Beleuchtung  |
| Speicher:           | 26h, Speicherung SpO <sub>2</sub> und Puls                                     |
| Speicherauflösung:  | 3 Sekunden   |
| Schnittstelle:      | NANOX10: Infrarotschnittstelle<br>NANOX10C: USB Schnittstelle                  |

### Zubehör:

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 00901 | Schutztasche                      |
| 00904 | Gummischutzhülle                  |
| 00110 | Drucker mit Infrarotschnittstelle |
| 00133 | Halterung Infusionsständer        |
| 00137 | Halterung Anästhesieschiene       |
| 00155 | Adapter Infrarot - USB (NANOX10)  |
| 00150 | Poxilog Auswertesoftware          |
| 00310 | Sensorverlängerung (120cm)        |

Alle Medlab PEARL Sensoren  
(siehe gesonderten Prospekt)

### Lieferumfang:

NANOX10 (00930):  
Gerät  
Batterien  
Bedienungsanleitung  
Fingerclipsensor, wiederverwendbar  
Mappe zur Aufbewahrung

NANOX10C (00940):  
Gerät  
Akkupack  
Ladestation  
Bedienungsanleitung  
Fingerclipsensor, wiederverwendbar