Soft-Sensoren, Serie 8000S

Mehrweg-Soft-Sensoren



Zwei Sensoren – ein Produkt

Einmalmessung, Kurz- oder Dauerüberwachung – dieser Soft-Sensor von Nonin ermöglicht in allen Situationen absolute Flexibilität beim SpO_2-Monitoring. Das spezielle Design dieses Soft-Sensors bietet hervorragenden Tragekomfort. Die gleichmäßige Druckverteilung auf den Finger sowie eine Auswahl zwischen drei verschiedenen Modellen für Kinder und Erwachsene tragen dazu bei. Die Soft-Sensoren arbeiten mit der bewährten PureLight®-Technologie und der PureSAT®-Signalverarbeitung von Nonin. Diese Kombination liefert von Patient zu Patient und von Sensor zu Sensor immer wieder konsistente Messergebnisse und bewährt sich auch unter schwierigen Bedingungen, z. B. bei Bewegungen des Patienten und bei niedriger Perfusion.

Serie 8000S

Herausragende Produktmerkmale

- **Höchster Tragekomfort – optimal für die Kurz- und Langzeitüberwachung geeignet**
- **Ideal für Anwendungsbereiche, in denen eine Überwachung der SpO_2-Werte erforderlich ist**
- **Erfüllt alle gültigen Normen und Qualitätsanforderungen**
- **Hergestellt aus robustem Silikonmaterial**
- **Latexfrei**
- **Verbesserte Flexibilität garantiert einen sicheren Sitz**



Verfügbare Größen

8000SL Groß†



Fingermaße: 12,5 mm bis 25,5 mm
Applikationspunkte: Finger, Zehen

8000SM Mittelgroß†



Fingermaße: 10 mm bis 19 mm Durchmesser
Applikationspunkte: Finger, Zehen

8000SS Klein†



Fingermaße: 7,5 mm bis 12,5 mm Durchmesser
Applikationspunkte: Finger, Zehen

†Alle Sensormodelle verfügbar mit Kabelverbindungen für das $WristOx_2$ von wahlweise 1 m oder 3 m Länge. ***Nur mit Pulsoximetern von Nonin verwenden.***

$WristOx_2$, Modellversion 3150

Ein neues, ergonomisches Design sowie die eingebaute Bluetooth®-Funktechnologie ermöglicht einen kabellosen Betrieb des $WristOx_2$™, Modell 3150. Dadurch ist dieses Gerät für den Patienten komfortabler und bietet ihm größere Bewegungsfreiheit. Eine ideale Voraussetzung für die ambulante Überwachung.

- **Neue Sensor-Produktlinie** – Die neuen $WristOx_2$-Sensoren wurden speziell für das neue $WristOx_2$™, Modell 3150, entwickelt.



$WristOx_2$, Modell 3150
mit Soft-Sensor

Technische Daten*

SpO_2 Messgenauigkeit (A_{rms} Erwachsene/Kinder)** ..... 70 % – 100 %, ±2 Stellen [1,2]
SpO_2 Messgenauigkeit bei niedriger Perfusion (A_{rms})** .... 70 % – 100 %, ±2 Stellen[1]
Bewegung* ..... ± 3 Stellen
Messgenauigkeit Pulsfrequenz (A_{rms})** ..... 18 – 300 BPM, ±3 Stellen [1]
Messgenauigkeit Pulsfrequenz bei niedriger Perfusion (A_{rms})** ..... 40 – 240 BPM, ±3 Stellen [1]

Temperaturbereiche
Betrieb ..... 0 °C bis +40 °C
Lagerung/Transport ..... -30 °C bis +70 °C

Luftfeuchtigkeit
Betrieb ..... 10 % bis 90 %, nicht kondensierend
Lagerung/Transport ..... 10 % bis 95 %, nicht kondensierend

Dieses Produkt entspricht der Norm ISO 10993-1.
[1]Zusätzliche Angaben zu Genauigkeit und Leistungsspektrum finden Sie in der Betriebsanleitung des Pulsoximeters.
[2]Die Genauigkeitsprüfung erfolgte bei Probanden in Ruhelage.
*Weitere Informationen zu den technischen Daten und Testergebnissen finden Sie in der Gebrauchsanleitung.
** ±1 A_{rms} trifft auf ca. 68 % aller Messungen zu. Diese Information ist besonders für Kliniker bei der Anwendung der photodynamischen Therapie hilfreich.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Autorisierter Vertriebspartner:

Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN ■ 55441-5443 ■ USA
Tel.: +1.763.553.9968 **Fax:** +1.763.577.5521
E-Mail info@nonin.com
www.nonin.com

Nonin Medical AB
Fibervägen 2, 82450
Hudiksvall, Sweden
Tel.: +46 650 401500
Fax: +46 650 401514
E-Mail: infointl@nonin.se

©2011 Nonin Medical, Inc. Sofern nicht anders vermerkt, sind alle genannten Marken Eigentum von Nonin Medical, Inc. P/N 5582-103-01

PureLight® NONIN PureSAT® | SpO_2 CE 0123 cULus UL 60601-1 30EM

NONIN®