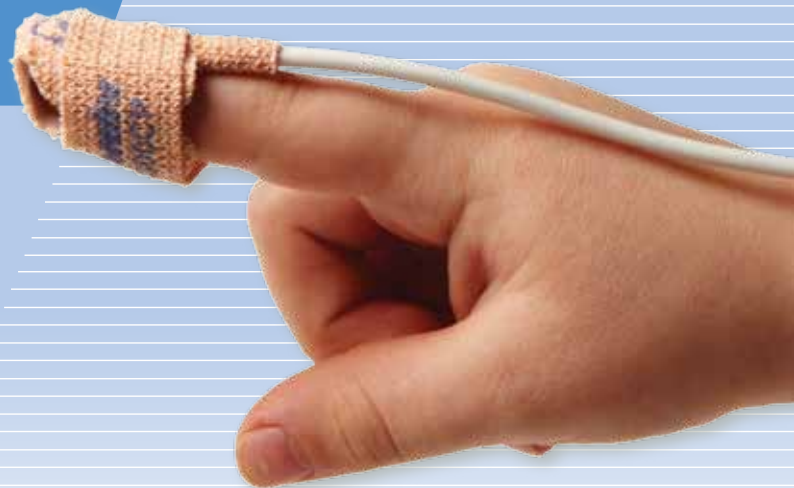


Textile Klebesensoren Serie 6000C

Textile Einweg-Klebesensoren



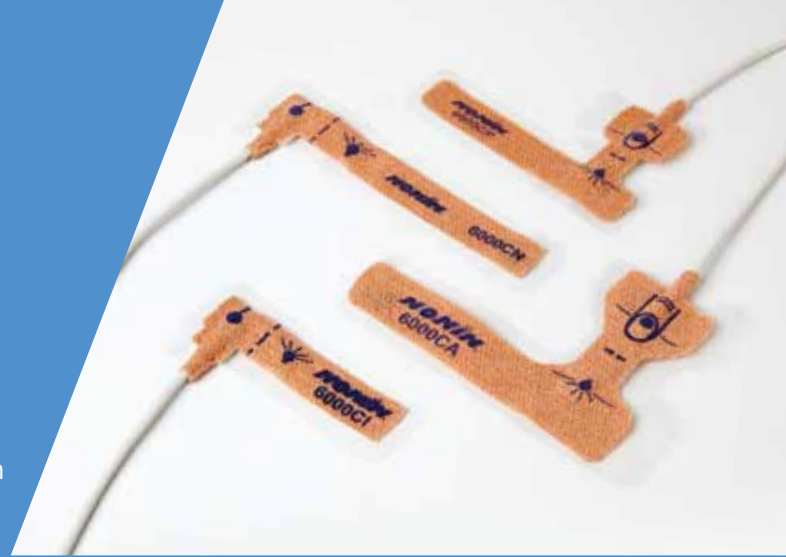
Atmungsaktives Textilmaterial - maximaler Komfort für den Patienten

Die textilen Klebesensoren der Serie 6000 von Nonin mit integriertem Kabel und Sensor sind mit einem textilen Klebeband zum Fixieren ausgestattet. Damit bietet dieses Produkt den höchsten Komfort bei sicherer Fixierung – ein besonderer Vorteil bei der Langzeitüberwachung von Patienten. Das textile Klebeband dieses Einweg-Klebesensors ist dehnbar und reißfest und lässt sich leicht fixieren. Dieser Sensor eignet dadurch auch besonders für Patienten, bei denen das Anlegen eines Sensors schwierig ist, wie z. B. bei Kleinkindern oder Neugeborenen. Außerdem gewährleistet der feste Sitz des Sensors konsistente Messdaten. Die Einweg-Klebesensoren der Serie 6000 arbeiten mit der bewährten PureLight[®]-Technologie und der PureSAT[®]-Signalverarbeitung von Nonin. Diese Kombination liefert von Patient zu Patient immer wieder konsistente Messergebnisse und bewährt sich auch unter schwierigen Bedingungen, z. B. bei Bewegungen des Patienten und bei niedriger Perfusion.

Textile Klebesensoren Serie 6000C

Herausragende Produktmerkmale:

- **Atmungsaktives Textilgewebe** – Hoher Tragekomfort für den Patienten
- **Dehnbar** – Einfach anzulegen; guter Sitz des Sensors
- **Reißfest** – Mehrfaches Anlegen und Abnehmen möglich
- **Verschiedene Größen lieferbar** – Für Erwachsene, Kinder und Neugeborene
- **Latexfrei**



Verfügbare Größen

6000CA

Für Erwachsene



(> 30 kg Körpergewicht)

6000CP

Für Kinder



(> 10 kg Körpergewicht)

6000CI

Für Kleinkinder



(2 - 20 kg Körpergewicht)

6000CN

Für Neugeborene



Neugeborene: (> 2 kg Körpergewicht)
Erwachsene: (> 30 kg Körpergewicht)

Packungsgröße für alle Sensortypen: 24 Stück. **Nur mit Nonin Pulsoximetrieprodukten verwenden.**

Hauptvorteile des Produkts

- Das voll integrierte Design und die deutliche Fingermarkierung erleichtern die genaue Positionierung beim Anlegen des Sensors durch das Pflegepersonal oder den Patienten selbst.
- Optimal für den Einsatz unter Bedingungen mit hohem Risiko einer Kreuzkontamination.
- Spezialklebstoff gestattet mehrfaches Abnehmen und Anlegen des Sensors.
- Die Auswahl der PureLight®-LEDs erfolgt mit großer Sorgfalt und unter Beachtung der spezifizierten Wellenlänge und Lichtintensität. Sie zeigen keine Sekundäremissionen (Verunreinigungen); Messabweichungen von Patient zu Patient, bzw. von Sensor zu Sensor werden vermieden.
- Erfüllt alle gültigen Normen und Qualitätsanforderungen.

Technische Daten*

SpO₂ Messgenauigkeit (A_{rms}**)	70 % – 100 %
Erwachsene, Kinder und Kleinkinder.....	±2 Stellen
Bewegung	± 3 Stellen***
Neugeborene	± 3 Stellen
SpO₂ Messgenauigkeit bei niedriger Perfusion (A_{rms}**)	70 % – 100 % ±2 Stellen
Messgenauigkeit Pulsfrequenz (A_{rms}**)	18 – 321 Schläge/Minute (BPM)
Erwachsene, Kinder und Kleinkinder.....	±2 Stellen
Neugeborene	± 3 Stellen
Messgenauigkeit Pulsfrequenz bei niedriger Perfusion (A_{rms}**)	40 – 240 BPM, ±2 Stellen

Dieses Produkt entspricht der Norm ISO 10993-1.

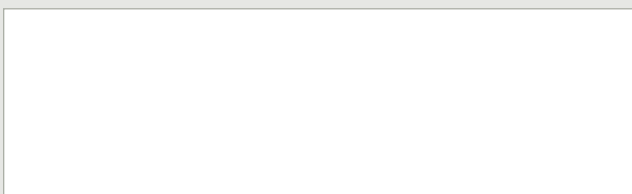
*Weitere Informationen zu den technischen Daten und Testergebnissen finden Sie in der Gebrauchsanleitung.

** ±1 A_{rms} trifft auf ca. 68 % aller Messungen zu. Diese Information ist besonders für Kliniker bei der Anwendung der photodynamischen Therapie hilfreich.

*** Die Bewegungsdaten treffen ausschließlich auf Erwachsene, Kinder und Kleinkinder zu. Die Genauigkeitsangaben beziehen sich auf Testergebnisse für die Modelle 2500/2500A und 9600.

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, Schweden
Tel.: +46 650 401500
Fax: +46 650 401514
E-Mail: infointl@nonin.se