

Durafoam Serie 6500

Langlebige Einwegsensoren aus Durafoam



Eine revolutionäre Entwicklung im Bereich Einwegsensoren – höherer Tragekomfort bei längerer Lebensdauer

Der langlebige Einwegsensoren aus Durafoam kommt ganz ohne Klebstoffe aus. Er eignet sich besonders gut für die Langzeitüberwachung und weist deutliche Vorteile gegenüber anderen handelsüblichen Einwegsensoren auf. Dieser Sensor ist für die mehrmalige Verwendung bei jeweils einem Patienten vorgesehen. Die Kombination aus ultraweichem Schaumstoffmaterial und seine einzigartige Form gewährleisten höchsten Tragekomfort und optimalen Sitz des Sensors. Durch das einfache und bequeme Anlegen und Abnehmen des Sensors spart das Pflegepersonal Zeit und es ist sichergestellt, dass der Sensor bei jeder neuen Anwendung korrekt sitzt. Die Einwegsensoren der Serie 6500 arbeiten mit der bewährten PureLight[®]-Technologie und der PureSAT[®]-Signalverarbeitung von Nonin. Diese Kombination liefert von Patient zu Patient und von Sensor zu Sensor konsistente Messergebnisse und bewährt sich auch unter schwierigen Bedingungen, z. B. bei Bewegungen des Patienten und bei niedriger Perfusion.

Langlebige Einwegsensoren aus Durafoam Serie 6500



Herausragende Produktmerkmale

- **Langlebig** – Durchschnittliche Verwendungsdauer pro Patient: 14 Tage²
- **Weiches, nicht klebendes Schaumstoffmaterial** – Hautschonend; auch für Patienten geeignet, die empfindlich auf Klebstoffe reagieren höherer Tragekomfort, daher bessere Patienten-Compliance bei der Langzeitüberwachung
- **Zwei unterschiedliche Modelle für Erwachsene und Kinder** – für jeden Patienten die richtige Wahl

Verfügbare Größen



6500SA
Einwegsensoren aus Durafoam -
Standard
Erwachsene/Kinder



6500MA
Einwegsensoren aus Durafoam -
Klein
Erwachsene/Kinder

Packungsgröße: 5 Sensoren pro Packung. **Nur mit Pulsoximetrieprodukten von Nonin verwenden.**

Hauptvorteile des Produkts

- Einfaches Design – das korrekte Positionieren und Ausrichten wird kinderleicht.
- Einfach anzulegen und abzunehmen - erleichtert die Versorgung des Patienten und das erneute Anlegen des Sensors.
- Einfache Anwendung, auch für Patienten zu Hause – keine lästigen Klebestreifen und keine Probleme mit der genauen Positionierung, daher kaum mehr Fehler möglich.
- Gleichmäßiger Druck auf den Finger gewährleistet konstante Perfusion.
- Kompatibel mit jedem Pulsoximeter von Nonin.
- Die Sicherheit des Patienten steht bei uns an erster Stelle – daher verwenden wir latexfreie Materialien und testen unsere Produkte nach allen sicherheitstechnischen Regeln.
- Wartungsfrei – benötigt keine Reinigung.

Technische Daten*

SpO₂ Messgenauigkeit (A_{rms}**)	70 % – 100 %, ±2 Stellen ¹
Bewegung	± 2 Stellen ³
SpO₂ Messgenauigkeit bei niedriger Perfusion (A_{rms}**) ...	70 % – 100 %, ±2 Stellen ¹
Messgenauigkeit Pulsfrequenz (A_{rms}**)	18 – 300 BPM, ±3 Stellen ¹
Messgenauigkeit Pulsfrequenz bei niedriger Perfusion (A_{rms}**) ...	40 – 240 BPM, ±3 Stellen ¹

Temperatur

Betrieb:	-5 °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 Studie der British Hypertension Society (BHS): Die Verwendung des langlebigen Pulsoximetrie-Einwegsensors von Nonin Medical führte zu erheblichen Kosteneinsparungen und einer höheren Arbeitseffizienz des Personals.

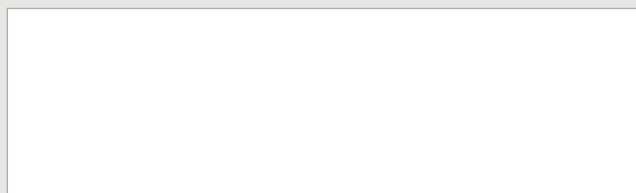
³ Die Genauigkeitsangaben beziehen sich auf Testergebnisse für das Modell 7500.

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