

HEMOCARE



## Avant<sup>®</sup> 9600

Tragbares Tisch-Pulsoximeter.

## Avant® 9600 lässt keine Wünsche offen.

Das NONIN Pulsoxymeter Avant® 9600 kann als Tischgerät und dank Akkubetrieb auch mobil verwendet werden. Durch die mögliche Anbindung an eine Schwesternrufanlage eignet es sich ideal für den Einsatz von der klinischen bis hin zur Heimpflege-Anwendung. Des Weiteren bietet das Pulsoxymeter Avant® 9600 flexible Alarmverwaltungsoptionen und einen Patientensicherheitsmodus.

### Anwendungsbereich

Das Pulsoxymeter Avant® 9600 ist von der Spotmessung bis zur Dauerüberwachung, von der klinischen Einrichtung bis zur häusliche Krankenpflege, vom Erwachsenen bis zum Neonaten Patienten einsetzbar. Auch bei schwacher Durchblutung und Bewegung. Durch die Kompatibilität mit allen PureLight® Sensoren sind zahlreiche Applikationsstellen möglich.

### Produktbesonderheiten

- Signalqualitätsanzeige
- Patientensicherheitsmodus und benutzerspezifische Alarmoptionen
- Schwesternruffunktion
- 12 Stunden Akkureichweite
- 115 Stunden Datenspeicher



### Technische Daten

Sauerstoffsättigungsbereich (%SpO <sub>2</sub> )	0 bis 100 %
Pulsfrequenz	18 bis 300 Schläge/min
Genauigkeit Sauerstoffsättigung	70 – 100 % SpO <sub>2</sub> max. ± 3 Stellen (Sensorabhängig)
Genauigkeit Pulsfrequenz	max. ± 3 Stellen (Sensorabhängig)
Messwellenlängen und Ausgangsleistung	Rot 660 Nanometer bei maximal 0,8 mW (Durchschnittswert) Infrarot 910 Nanometer bei maximal 1,2 mW (Durchschnittswert)
Temperatur	Betrieb: +0 bis +50°C Lagerung/Transport: -30 bis +50°C
Batteriekapazität	ca. 12 Stunden
Abmessungen	B x H x T = 18,4 cm x 14 cm x 11,4 cm
Gewicht	1 kg
Gewährleistung	3 Jahre
Datenspeicher	115 Stunden
Klassifizierungen gemäß IEC 60601-1 / CSA601.1 / UL60601-1	Schutzgrad:Anwendungsteil Typ BF Betriebsart: Dauerbetrieb Gehäuseschutzklasse gegen eindringendes Wasser: IPX2

## Sensoren und Zubehör

### 8000S Softsensoren

Die wiederverwendbaren Sensoren der Serie 8000S sind für Stichproben und/oder die kontinuierliche Überwachung von Patienten geeignet. Sie sind flexibel und leicht zu reinigen.



#### **8000SS Softsensor-Klein**

Finger-/ Zehendurchmesser 7,5 bis 12,5 mm

Länge ca. 1 m

Bestell-Nr. non8000ss

VE 1



#### **8000SM Softsensor-Mittel**

Finger-/ Zehendurchmesser 10 bis 19 mm

Länge ca. 1 m

Bestell-Nr. non8000sm

VE 1



#### **8000SL Softsensor-Groß**

Finger-/ Zehendurchmesser 12,5 bis 25,5 mm

Länge ca. 1 m

Bestell-Nr. non8000sl

VE 1

### 8000A Fingerclipsensoren

Die NONIN-Fingerclipsensoren der Serie 8000A sind zur Stichproben und / oder kurzfristigen kontinuierlichen Überwachung von Patienten geeignet. Sie sind sehr robust und leicht zur reinigen.



#### **8000AA Fingerclipsensor für Erwachsene**

Fingerdurchmesser > 10 mm

Länge ca. 1 m

Bestell-Nr. non8000aa

VE 1



#### **8000AP Fingerclipsensor für Kinder**

Fingerdurchmesser 5 bis 13 mm

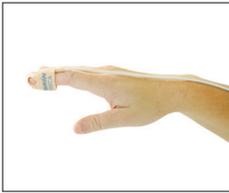
Länge ca. 1 m

Bestell-Nr. non8000ap

VE 1

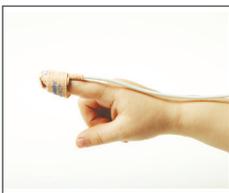
## 6000C Serie - Einweg-Flexsensoren

Die atmungsaktiven Gewebe Flexsensoren der Serie 6000C sind für die kontinuierliche Überwachung von Patienten vorgesehen, wenn Sensorenbewegung erwartet wird. Der selbstklebende Sensor ist leicht und schnell zu fixieren.



### 6000CA Flexsensoren für Erwachsene

über 30 kg Körpergewicht  
Länge ca. 1 m  
Bestell-Nr. non6000ca  
VE 24



### 6000CP Flexsensoren für Kinder

Körpergewicht zwischen 10 und 50 kg  
Länge ca. 1 m  
Bestell-Nr. non6000cp  
VE 24



### 6000CI Flexsensoren für Säuglinge

Körpergewicht zwischen 1 und 20 kg  
Länge ca. 1 m  
Bestell-Nr. non6000ci  
VE 24



### 6000CN Flexsensoren für Neonaten

unter 2 kg Körpergewicht  
Länge ca. 1 m  
Bestell-Nr. non6000cn  
VE 24

## 7000 Serie - Einweg-Flexsensoren

Die gepolsterten Micro-Schaum Flexsensoren der Serie 7000 sind für die kontinuierliche Überwachung von Patienten vorgesehen, wenn mäßige Sensorenbewegung erwartet wird. Der selbstklebende Sensor ist leicht und schnell zu fixieren.



### 7000A Flexsensoren für Erwachsene

über 30 kg Körpergewicht  
Länge ca. 1 m  
Bestell-Nr. non7000a  
VE 24



### 7000P Flexsensoren für Kinder

Körpergewicht zwischen 10 und 40 kg  
Länge ca. 1 m  
Bestell-Nr. non7000p  
VE 24



#### **7000I Flexsensoren für Säuglinge**

Körpergewicht zwischen 2 und 20 kg

Länge ca. 1 m

Bestell-Nr. non7000i

VE 24



#### **7000N Flexsensoren für Neonaten**

unter 2 kg Körpergewicht

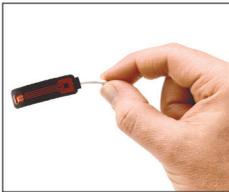
Länge ca. 1 m

Bestell-Nr. non7000n

VE 24

### **800Xj - Flexsensoren**

*Die Nonin Flexsensoren der Serie 800Xj sind für die kontinuierliche Überwachung von Patienten vorgesehen, wenn Sensoren-  
bewegung erwartet wird. Mit Hilfe der selbstklebenden FlexiWrap-Wickel lassen sich die Sensoren leicht und schnell fixieren.*



#### **8000j Flexsensor für Erwachsene**

über 20 kg Körpergewicht

Länge ca. 1 m

inkl. 25 FlexiWrap

Bestell-Nr. non8000j

VE 1



#### **8008j Flexsensor für Kinder**

Körpergewicht zwischen 2 und 20 kg

Länge ca. 1 m

inkl. 25 FlexiWrap

Bestell-Nr. non8008j

VE 1



#### **8001j Flexsensor für Neonaten**

unter 2 kg Körpergewicht

Länge ca. 1 m

inkl. 25 FlexiWrap

Bestell-Nr. non8001j

VE 1

## Flexsensor Klebestreifen



### 8000JFW FlexiWrap für Erwachsene

Klebestreifen für 8000J  
Bestell-Nr. non8000jfw  
VE 25



### 8008JFW FlexiWrap für Kinder

Klebestreifen für 8008J  
Bestell-Nr. non8008jfw  
VE 25



### 8001JFW FlexiWrap für Neonaten

Klebestreifen für 8001J  
Bestell-Nr. non8001jfw  
VE 25

## 8000R Reflektionssensor

Der Reflexionssensor 8000R ist für gefäßreiche Hautstellen und Patienten mit einem Körpergewicht von über 30 kg vorgesehen. Die Applikationsstelle ist normalerweise auf der Stirn. Der Sensor läßt sich mit Hilfe der Kleber 8000H leicht fixieren.



### 8000R Reflektionssensor

über 30 kg Körpergewicht  
Länge ca. 1 m  
Inklusive 8000H  
(10 Kappen + 20 Sticker)  
Bestell-Nr. non8000r  
VE 1

### 8000H Sensor Halter

10 Kappen + 20 Sticker  
Bestell-Nr. non8000h  
VE 1

## 8000Q2 Ohrklemmsensor

Der Ohrklemmsensor Modell 8000Q2 wurde für Patienten mit einem Körpergewicht von über 40 kg konstruiert. Die empfohlene Applikationsstelle ist das Ohrfläppchen.



### 8000Q2 Ohrklemmesensoren

über 40 kg Körpergewicht  
Länge ca. 1 m  
Bestell-Nr. non8000q2  
VE 1

## Verlängerungen / Adapter für Sensoren



### UNI-EXT-1 Sensor Verlängerungskabel

Sensor Verlängerungskabel  
Länge ca. 1 m  
Bestell-Nr. nonuni-ext-1  
VE 1

### UNI-EXT-3 Sensor Verlängerungskabel

Sensor Verlängerungskabel  
Länge ca. 3 m  
Bestell-Nr. nonuni-ext-3  
VE 1

### UNI-EXT-6 Sensor Verlängerungskabel

Sensor Verlängerungskabel  
Länge ca. 6 m  
Bestell-Nr. nonuni-ext-6  
VE 1

### UNI-EXT-9 Sensor Verlängerungskabel

Sensor Verlängerungskabel  
Länge ca. 9 m  
Bestell-Nr. nonuni-ext-9  
VE 1



### UNI-RA-0 Rechter Winkel Adapter

Rechter Winkel Adapter  
Länge ca. 15 cm  
Bestell-Nr. nonuni-ra-0  
VE 1

## Zubehör



### Schwesternruf-Ausgabe-Kabel 9600NC-10

Lieferumfang: Ausgabekabel 3 m Kabellänge mit Stecker  
Bestell-Nr. non9600nc-10  
VE 1



### Schwesternruf-Ausgabe-Kabel 9600NC-6

Lieferumfang: Ausgabekabel 1 m Kabellänge mit Stecker  
Bestell-Nr. non9600nc-6  
VE 1



### Schwesternruf-Ausgabe-Kabel 9600NC-10X

Lieferumfang: Ausgabekabel 3 m Kabellänge ohne Stecker  
Bestell-Nr. non9600nc-10x  
VE 1



Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten.

Stand: 09/2018

Rev.: 1

p10139de1809

