



**COVIDIEN**

*positive results for life™*

## Leitfaden zur Wahl der Nellcor™ OxiMax™ Sensoren

# OxiMax Spezial-Sensoren

## FÜR PATIENTEN MIT BESONDEREN BEDÜRFNISSEN

Nellcor bietet neben patientenspezifischen Sensoren Spezi­alsensoren an, die für Patienten mit besonderen Bedürfnissen entwickelt wurden.

Die mit einem digitalen Speicherchip ausgestattete Plattform der OxiMax-Reihe ist als einzige für derart anspruchsvolle Sensoren ausgelegt. Aus diesem Grund funktionieren diese Sensoren ausschließlich mit Monitoren, die mit OxiMax Technologie ausgestattet sind.

## MAX-FAST STIRN-SENSOR

*Die schnellere Alternative zu herkömmlichen Sensoren*

Der Max-Fast Sensor wird an einer Stelle angebracht, die eine ideale Lösung für Patienten darstellt, die wegen Minderperfusion oder niedriger Vasoaktivität einen schwachen Puls aufweisen.

Max-Fast zeigt Veränderungen der Sauerstoffsättigung schneller und genauer als alle anderen herkömmlichen Sensoren an.<sup>1</sup>

## SOFTCARE SENSOR OHNE KLEBEBAND


*Zur Vermeidung von durch Klebeband hervorgerufenen Haut-Traumata*

Wenn empfindliche Haut zum echten Problem wird, stellt der Software Sensor ohne Klebeband die optimale Lösung zur Aufrechterhaltung des SpO<sub>2</sub> Monitoring in den empfindlichsten Hautbereichen dar.


Der in drei verschiedenen Größen erhältliche Softcare Sensor ist ein ideales Monitoring-Werkzeug, das die besonderen Bedürfnisse von Frühgeborenen und Geriatrie-Patienten erfüllt.

<sup>1</sup> Branson R, et al. A comparison of reflective forehead oximetry and digit transmission oximetry in mechanically ventilated patients. Critical Care Medicine. 2003;30:A91.

# OxiMax patientenspezifische Sensoren



OxiMax  
**MAX-A-I/MAX-AL-I**



für Erwachsene >30 kg



OxiMax  
**MAX-P-I**



für Kinder 10-50 kg



OxiMax  
**MAX-FAST-I**



Klebesensor für die Stirn >10 kg



OxiMax  
**MAX-N-I**




für Neugeborene/Erwachsene <3 kg oder >40 kg



OxiMax  
**MAX-I-I**




für Kleinkinder 3-20 kg



SoftCare  
**SC-PR-I**  
**SC-NEO-I**  
**SC-A-I**

(<1,5KG)  
(1,5 to 5KG)  
(>40KG)



Für Frühgeborene, Neugeborene und Erwachsene

# OxiMax wiederverwendbare Sensoren



OxiMax DURASENSOR™  
**DS100A**

für Erwachsene >40 kg



OxiMax DURA-Y™  
**D-YS**

Multifunktionssensor >1kg



OxiMax OXIBAND™  
**OXI-P/I**

für Kinder/Kleinkinder 3-40 kg



*D-YS muss extra bestellt werden.*



OxiMax D-YSE  
**D-YSE**

Ohrclip >30 kg



OxiMax OXIBAND™  
**OXI-A/N**

für Erwachsene/Neugeborene <3 kg oder >40 kg

# Zubehör

Zur Benutzung mit wiederverwendbaren Sensoren.

## POSEY



Posey™ Streifen für OXI-P/I, OXI-A/N und D-YS Sensoren

## FOAM A/N



Schaumgummi-Fixierband für OXI-A/N und D-YS Sensoren

## ADH-A/N



Klebestreifen für OXI-A/N und D-YS Sensoren

## FOAM P/I



Schaumgummi-Fixierband für OXI-P/I und D-YS Sensoren

## ADH-P/I



Klebestreifen für OXI-P/I und D-YS Sensoren

# Kompatibilität von OxiMax Sensoren und Monitoren

## Nellcor OxiMax: Ein pulsbasiertes System

Pulsbasiertes SpO<sub>2</sub> Monitoring bietet dem herkömmlichen SpO<sub>2</sub> Monitoring gegenüber den Vorteil, Asystolien in Echtzeit zu erfassen.

Nellcor betrachtete seit jeher und bei allen Generationen von Pulsoximetern die Messung des Pulses als zwingend notwendig, um einen optimalen Schutz für besonders kritische Patienten zu gewährleisten.

## OxiMax: Der Digitalspeicher macht den Unterschied

Alle OxiMax Sensoren sind mit einem einzigartigen digitalen Speicherchip ausgerüstet. Wenn das System an einen OxiMax Monitor angeschlossen ist, ermöglicht es ein effizienteres Monitoring Ihrer Patienten auch in besonders kritischen Situationen:

- **LoSat™**: Erweiterte Genauigkeit ermöglicht es, Patienten mit besonders niedrigen Sättigungswerten wie zum Beispiel Kleinkinder mit angeborenen Herzfehlern effizienter und zuverlässiger zu überwachen.
- **Sensor Event-Bericht**  
Die Historie aufgetretener Ereignisse bei der SpO<sub>2</sub>-Überwachung eines Patienten wird auf dem patientenspezifischen Sensor gespeichert.
- **Sensor-Nachrichten**  
Tipps zur Behebung von Meßproblemen und zum optimalen Anbringen des Sensors.

## Die OxiMax Plattform

Die OxiMax Plattform bietet Zugriff auf Spezialsensoren für Patienten mit besonderen Bedürfnissen:

- **Max-Fast™**, ein Stirn-Sensor mit schneller Reaktionszeit für kritische Patienten
- **Softcare™**, ein Sensor ohne Klebeband zur Vermeidung von durch Klebeband hervorgerufenen Hautschäden.

## Ein Verbindungsstecker mit Farbcode

Ein weißer Stecker kennzeichnet Spezial-Sensoren, die ausschließlich mit OxiMax Monitoren betrieben werden können.

Ein lila Stecker zeigt an, dass der Sensor mit OxiMax Technologie und mit früheren Generationen der Nellcor Technologie verwendet werden kann.

COVIDIEN, das Logo von COVIDIEN, „positive results for life“ und die mit ™ gekennzeichneten Marken sind Handelsmarken der Covidien AG oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

© 2008 Covidien AG oder eine ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

900651 - C-SE-Leporello5w/DE - 05/2008



**COVIDIEN**

COVIDIEN  
DEUTSCHLAND GMBH  
GEWERBEPARK 1  
D-93333 NEUSTADT/  
DONAU  
DEUTSCHLAND

+49 (0)9445 959 0 [T]  
+49 (0)9445 959 155 [F]

COVIDIEN AUSTRIA GMBH  
CAMPUS 21,  
EUROPARING F09402  
A-2345 BRUNN AM GEBIRGE  
AUSTRIA

+43 (0) 2236 37 88 39 [T]  
+43 (0) 2236 37 88 39 40 [F]

COVIDIEN SWITZERLAND LTD.  
ROOSSTRASSE 53  
CH-8832 WOLLERAU  
SWITZERLAND

+41 (0) 44 786 50 50 [T]  
+41 (0) 44 786 50 10 [F]

WWW.COVIDIEN.COM