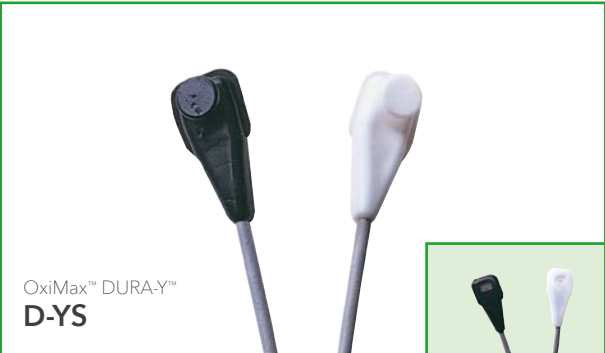
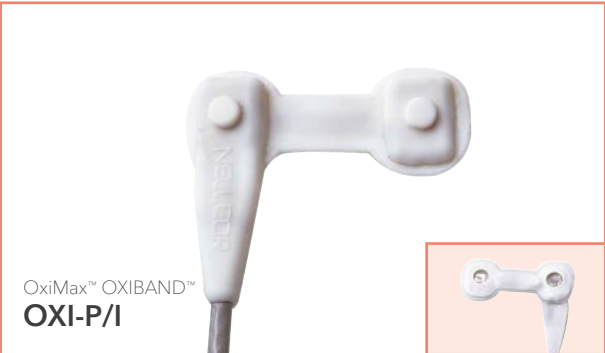




für Erwachsene >40 kg



Multifunktionssensor >1 kg



für Kinder/Kleinkinder 3-40 kg



für Erwachsene/Neugeborene <3 kg oder >40 kg



D-YS muss extra bestellt werden.



Ohrclip >30 kg

Zubehör

Zur Benutzung mit wiederverwendbaren Sensoren.



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



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



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



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

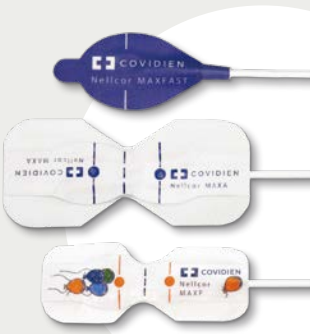


Klebestreifen für OXI-P/I und D-YS Sensoren

Medtronic

Leitfaden

Nellcor™ OxiMax™ Sensoren



OxiMax™ patientenspezifische Sensoren





OxiMax™
MAX-A-I/MAX-AL-I

für Erwachsene >30 kg





OxiMax™
MAX-N-I

für Neugeborene/Erwachsene <3 kg oder >40 kg





OxiMax™
MAX-P-I

für Kinder 10-50 kg





OxiMax™
MAX-I-I

für Kleinkinder 3-20 kg





OxiMax™
MAX-FAST-I

Klebesensor für die Stirn >10 kg





SoftCare™
SC-PR-I
SC-NEO-I
SC-A-I

<1,5 kg
(1,5 bis 5 kg)
>40 kg

Für Frühgeborene, Neugeborene und Erwachsene

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.¹

SOFTCARE™ SENSOR OHNE KLEBEBAND

Zur Vermeidung von durch Klebeband hervorgerufenen Haut-Traumata

Wenn empfindliche Haut zum echten Problem wird, stellt der Softcare™ Sensor ohne Klebeband die optimale Lösung zur Aufrechterhaltung des SpO₂ 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.

Kompatibilität von OxiMax™ Sensoren und Monitoren

Nellcor OxiMax™: Ein pulsbasiertes System

Pulsbasiertes SpO₂ Monitoring bietet dem herkömmlichen SpO₂ 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 SpO₂-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.

Medtronic

Medtronic GmbH Earl-Bakken-Platz 1 40670 Meerbusch Deutschland Tel. +49 2159-8149-0 Fax +49 2159-8149-100	Medtronic Österreich GmbH Handelskai 94-96 1200 Wien Österreich Tel. +43 1 24044-0 Fax +43 1 24044-100	Medtronic (Schweiz) AG Talstrasse 9 3053 Münchenbuchsee Schweiz Tel. +41 31 868 01 00 Fax +41 31 868 01 98	medtronic.com
medtronic.de	medtronic.at	medtronic.ch	

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