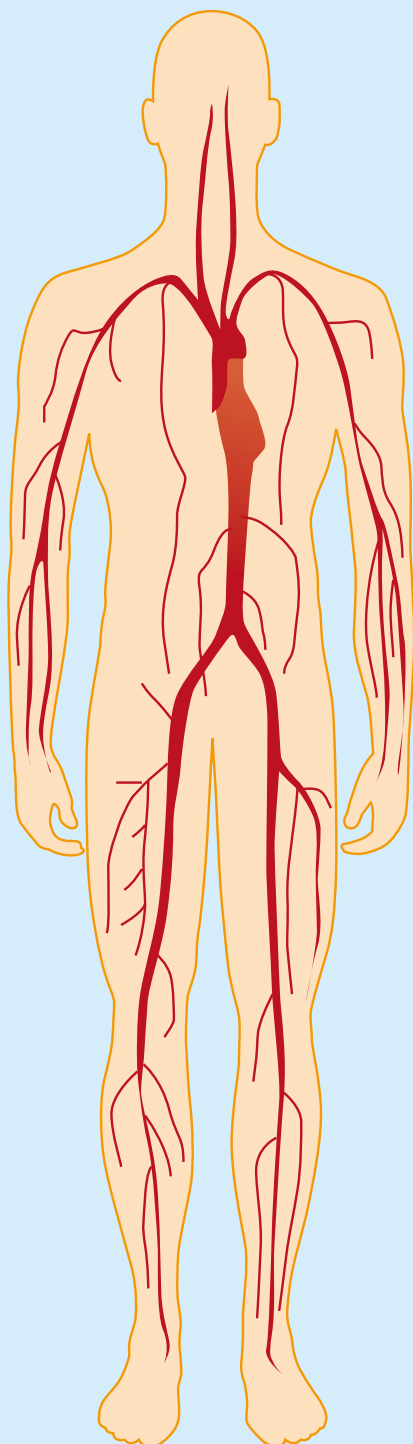


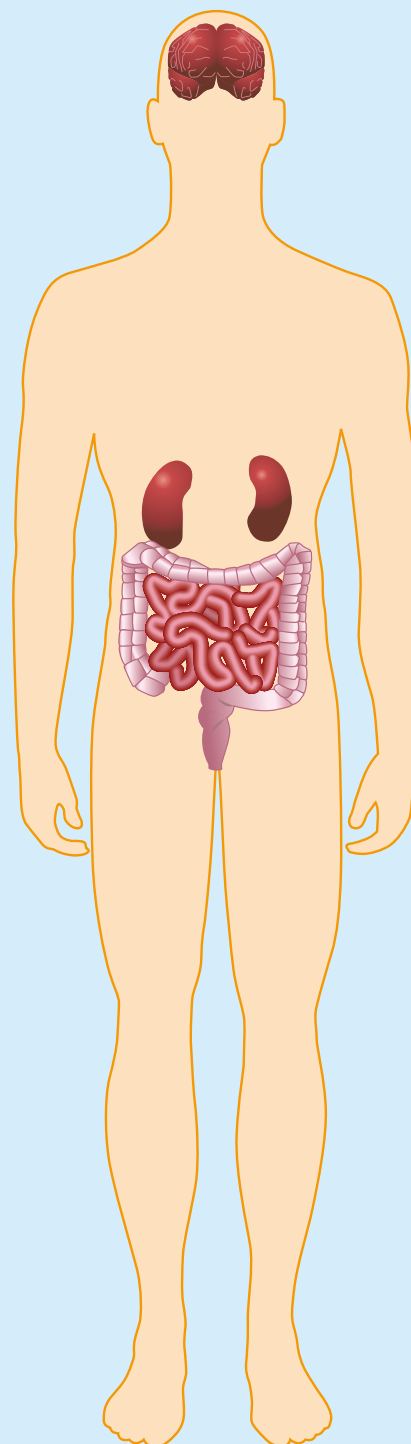


Katalog produktów do monitorowania





Systemowe monitorowanie SpO₂ Oximax
Nieinwazyjny pomiar saturacji tlenowej krwi tętniczej



Miejscowo specyficzne monitorowanie w bliskiej podczerwieni
Nieinwazyjny pomiar dostępności i zużycia tlenu w mózgu i narządach

Spis treści

Monitorowanie SpO ₂	4
Czujniki	5
Monitory	7
Rozwiązania montażowe, torby, pokrywy ochronne	9
Monitorowanie rSO ₂	12
Monitory i czujniki	13

Pulsoksymetria Oximax™

Różnica stwarzana przez pamięć cyfrową

Nellcor™ Oximax: system opierający się na pulsie

Monitorowanie SpO₂ w oparciu o falę tętna posiada przewagę nad konwencjonalnym monitorowaniem SpO₂ dzięki możliwości wykrywania w czasie rzeczywistym zatrzymania akcji serca.

Marka Nellcor™ traktowała ocenę pulsu jako czynnik niezbędny dla zapewnienia najlepszej ochrony pacjentom w stanie krytycznym – w każdej generacji pulsoksymetrów.

Oximax: różnica stwarzana przez pamięć cyfrową

Każdy czujnik Oximax posiada wbudowany układ pamięci elektronicznej. Poprzez wymianę zapisanych w nim informacji z monitorem Oximax, system umożliwia skuteczniejsze monitorowanie pacjentów w większości problematycznych sytuacji:

- **LoSat™: Dokładność wiodąca w branży**
Funkcja poszerzonego przedziału dokładności LoSat pomaga zwiększyć skuteczność prowadzenia pacjentów przy najniższych poziomach saturacji – np. niemowląt z wrodzonymi wadami serca.
- **Komunikaty czujnika**
Wskazówki umożliwiające optymalne umiejscowienie czujnika.
- **Raporty zdarzeń czujnika**
Umożliwiają przenoszenie historii zdarzeń zapisanej przez czujnik, razem z pacjentem, na kolejnych etapach procesu diagnostyczno-terapeutycznego.

Platforma pulsoksymetryczna Oximax

Stawiając na platformę pulsoksymetryczną Oximax, masz dostęp do specjalistycznych czujników, spełniających unikatowe potrzeby pacjenta:

- Max-Fast™, czujnik czołowy, zapewniający skrócenie czasu odpowiedzi u chorych w stanie krytycznym
- SoftCare™, czujnik bezklejowy, eliminujący uszkodzenia skóry związane ze stosowaniem przyklepców.

Kodowane kolorami wtyczki przyłączeniowe

Biały kolor wtyczki jest przypisany do czujników specjalistycznych, współpracujących wyłącznie z monitorami Oximax. Fioletowy kolor wtyczki informuje o zgodności czujnika z każdą generacją oksymetrów Nellcor, w tym z pulsoksymetrami Oximax.



Czujnik Max-Fast



Czujnik SoftCare

Technologia pulsoksymetryczna Oximax

Do indywidualnego użytku

Czujniki samoprzylepne Oximax

Nr ref.	Opis	Szt. w opak.
MAX-A-I	Dla dorosłych o masie ciała >30 kg	24
MAX-AL-I	Dla dorosłych o masie ciała >30 kg (z długim przewodem)	24
MAX-P-I	Dla dzieci o masie ciała 10–50 kg	24
MAX-I-I	Dla niemowląt o masie ciała 3–20 kg	24
MAX-N-I	Dla noworodków o masie ciała <3 kg oraz dorosłych o masie ciała >40 kg	24
MAX-R-I	Czujnik nosowy ; dla dorosłych o masie ciała >50 kg	24

Czujniki specjalistyczne

Czujnik czołowy Max-Fast

Najszybsza alternatywa dla czujników konwencjonalnych

Technika pulsoksymetryczna Oximax daje firmie Nellcor możliwość produkcji wysoce dokładnych czujników dostosowanych do szczególnych wymagań pacjentów. Poprzez wykorzystanie alternatywnego pola mocowania, czujnik czołowy Max-Fast jest idealnym rozwiązaniem dla pacjentów o słabej fali tętna, spowodowanej niską perfuzją lub reakcją naczyniową.

Czujnik czołowy Max-Fast szybciej wykrywa zmiany SpO₂ i jest dokładniejszy niż wszystkie czujniki konwencjonalne¹.

Nr ref.	Opis	Szt. w opak.
MAX-FAST-I	Czujnik czołowy Max-Fast z opaską mocującą, dla pacjentów o masie ciała >10 kg	12

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.

Czujniki bezklejowe SoftCare

Eliminują uszkodzenia skóry związane ze stosowaniem przylepca

W sytuacjach, gdy podatna na uszkodzenia skóra stanowi zasadniczy problem, czujniki bezklejowe SoftCare okazują się optymalnym rozwiązaniem do monitorowania SpO₂.

Dostępne w trzech rozmiarach, czujniki bezklejowe SoftCare są doskonałym wyborem u wcześniaków i pacjentów w podeszłym wieku.

Nr ref.	Opis	Szt. w opak.
SC-A-I	Dla dorosłych o masie ciała >40 kg	24
SC-NEO-I	Dla noworodków o masie ciała 1,5–5 kg	24
SC-PR-I	Dla wcześniaków o masie ciała <1,5 kg	24



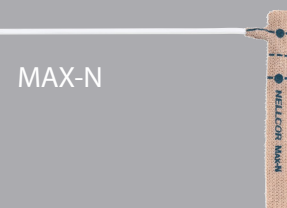
MAX-A



MAX-P



MAX-I



MAX-N



MAX-R



MAX-FAST



SC-PR

Technologia pulsoksymetryczna

Czujniki wielokrotnego użytku



DS100A

Nr ref.	Opis	Szt. w opak.
DS100A	Durasensor™; czujnik palcowy wielokrotnego użytku dla dorosłych o masie ciała >40 kg	1
D-YS	Dura-Y™; czujnik uniwersalny wielokrotnego użytku dla pacjentów o masie ciała >1 kg	1
OXI-A/N	Oxiband™; czujnik wielokrotnego użytku dla niemowląt o masie ciała <3 kg oraz dorosłych o masie ciała >40 kg	1
OXI-P/I	Oxiband; czujnik wielokrotnego użytku dla dzieci i niemowląt 3–40 kg	1

Akcesoria dla czujników uniwersalnych (do różnych lokalizacji) D-YS

Nr ref.	Opis	Szt. w opak.
D-YSE	Klips uszny do czujnika Dura-Y dla pacjentów o masie ciała >30 kg	1
D-YSPD	Klips typu spot-check PediCheck™ dla dzieci, do czujników Dura-Y dla pacjentów o masie ciała 3–40 kg	1
PDSLV	Zapasowe rękawy PediCheck	1
POSEY	Pasek Posey™ do czujników OXI-P/I, OXI-A/N i D-YS	12
FOAMA/N	Pasek piankowy do czujników OXI-A/N i D-YS	100
FOAMP/I	Pasek piankowy do czujników OXI-P/I i D-YS	100
ADH-A/N	Pasek samoprzylepny do czujników OXI-A/N i D-YS	100
ADH-P/I	Pasek samoprzylepny do czujników OXI-P/I i D-YS	100

Przewody

Nr ref.	Opis	Szt. w opak.
DOC10	Przewód przyłączeniowy czujnika Oximax SpO ₂	1
DEC4	Przewód przedłużający Assy – 1,25 m	1
DEC8	Przewód przedłużający Assy – 2,50 m	1
MC10	Przewód pulsoksymetryczny	1
MC10-P2	Przewód przyłączeniowy czujnika – Philips	1
OEM10	Przewód przyłączeniowy czujnika OEM	1

Monitory SpO₂

Pulsoksymetria Oximax jest dostępna w różnych formatach, od urządzeń wolnostojących, po pulsoksymetry podręczne. Pulsoksymetry Nellcor Oximax są wyposażone w najnowszą technologię obróbki sygnału, zapewniającą wysoką dokładność i niezawodność, nawet przy niskiej perfuzji i zakłóceniach sygnału, np. przy ruchach pacjenta.

Możliwości monitorowania rozszerza linia zgodnych czujników Oximax – samoprzylepnych, wielokrotnego użytku i specjalistycznych.

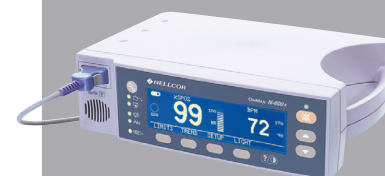
Nr ref.	Opis
N65-1	N-65™ pulsoksymetr podręczny z: <ul style="list-style-type: none"> alarmami jasnoniebieskim podświetleniem ekranu 4 bateriami alkalicznymi 19-godzinną autonomią zasilania
N560	N-560™ pulsoksymetr wolnostojący z: <ul style="list-style-type: none"> wyświetlaczem LCD systemem zarządzania alarmami SatSeconds™ 8-godzinną autonomią zasilania
N600X-1	N-600x™ pulsoksymetr wolnostojący z: <ul style="list-style-type: none"> wyświetlaniem pletyzmogramu lub dużych cyfr Systemem zarządzania alarmami SatSeconds 7-godzinną autonomią zasilania
N5600PLUS N5600PLUS/P	N5600 Plus monitor wieloparametryczny z: <ul style="list-style-type: none"> EKG (3- i 5-odprowadzeniowe) NIBP Oximax SpO₂ dwoma kanałami pomiaru temperatury opcjonalną wbudowaną drukarką (N5600PLUS/P)
N85-1	Kapnograf podręczny i pulsoksymetr N-85™ Do stosowania u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych
NPB70I	Kapnograf podręczny NPB-70 Do stosowania u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych



N65



N560



N600x



N5600Plus



NPB70

N85

Akcesoria do monitora wieloparametrycznego N5600 plus

Nr ref.	Opis	Szt. w opak.
A0052-0	Przewód NIBP dla dzieci i dorosłych	1
A0053-0	Przewód NIBP dla noworodków	1
A0054-0	Mankiet NIBP noworodkowy LF 3 cm	1
A0055-0	Mankiet NIBP noworodkowy LF 4 cm	1
A0056-0	Mankiet NIBP noworodkowy LF 5 cm	1
A0075-0	Mankiet NIBP dla dzieci LF 8 cm	1
A0058-0	Mankiet NIBP dla dzieci i dorosłych LF 11 cm	1
A0057-0	Mankiet NIBP dla dorosłych LF 14 cm	1
A0076-0	Mankiet NIBP dla dorosłych LF 17 cm	1
A0138-0	Mankiet NIBP dla dorosłych LF	1
A0139-0	Mankiet NIBP dla dzieci LF	1
A0144-0	Duży mankiet NIBP dla dorosłych (31–42 cm)	1
A0145-0	Bardzo duży mankiet NIBP dla dorosłych (41–50 cm)	1
A0140-0	Przewód główny do EKG 3-odprowadzeniowego	1
A0141-0	Przewód główny do EKG 5-odprowadzeniowego	1
A0142-0	Zestaw odprowadzeń typu zatrask dla EKG 3-odprowadzeniowego	1
A0143-0	Zestaw odprowadzeń typu zatrask dla EKG 5-odprowadzeniowego	1
A0175-0	Zestaw odprowadzeń typu klamerka dla EKG 3-odprowadzeniowego	1
A0176-0	Zestaw odprowadzeń typu klamerka dla EKG 5-odprowadzeniowego	1
A0062-0	Papier do drukarki	1
A0017-0	Przewód zasilający (europejski)	1

Rozwiązania montażowe, worki i pokrywy ochronne

Akcesoria do pulsoksymetru N-65

Nr ref.	Opis
035183	Torba płócienna z kieszeniami na czujnik i baterie
035328	Pokrywa ochronna, guma bezlateksowa – żółta
10001344	Pokrywa ochronna z uchwytem na pasek – bordowa
10001345	Pokrywa ochronna z uchwytem na pasek – czerwona
10001346	Pokrywa ochronna z uchwytem na pasek – fioletowa
10007434	Opakowanie transportowe (spełnia wymogi normy ISO EMC)

Akcesoria do pulsoksymetru N-560

Nr ref.	Opis
ST1011-0	Pokrywa ochronna, gumowa – liliowa
10006825	Torba płócienna z pasem naramiennym i kieszenią na akcesoria
T4007-0	Śruba mocująca do stojaków na kroplówki i szyn łóżkowych (może być obracana o 90°)
HC108	Śruba mocująca do stołów
10002621	Płyta mocująca do wózków i uchwytów ściennych
10002385	Zestaw montażowy do stojaka GCX

Akcesoria do pulsoksymetru N-600x

Nr ref.	Opis
10006826	Torba płócienna z pasem naramiennym i kieszenią na akcesoria
10002622	GCX – płyta mocująca do wózków i uchwytów ściennych

Akcesoria do pulsoksymetrów N-560 i N-600x

Nr ref.	Opis
10003484 + 10003482	Uchwyt ścienny GCX, pionowy z kanałem na przewody (10003482, należy zamawiać osobno)
10002385	GCX – stojak ruchomy do pulsoksymetrów; płyta montażowa do N-600X (10002622) lub N-560 (10002621), należy zamawiać osobno

Akcesoria do monitora N5600 Plus

Nr ref.	Opis
N5500RS	Stojak ruchomy do monitorów wieloparametrycznych serii N5500 i N5600; z koszykiem
N5500RSB	Koszyk do N5500RS
HC107	Śruba montażowa do szyn łóżkowych
A0067-0	Uchwyt ścienny do monitorów wieloparametrycznych serii N5500 i N5600

Akcesoria do kapnografów N-85 i NPB70

Nr ref.	Opis
068650	Pokrywa ochronna, bezlateksowa, przesuwana – żółta
047165	Torba płócienna z kieszeniami na czujnik i linie filtrujące
047184	Klips uniwersalny do poziomych i pionowych stojaków montażowych

Oksymetria mózgowa NIRS

(spektroskopia bliskiej podczerwieni)

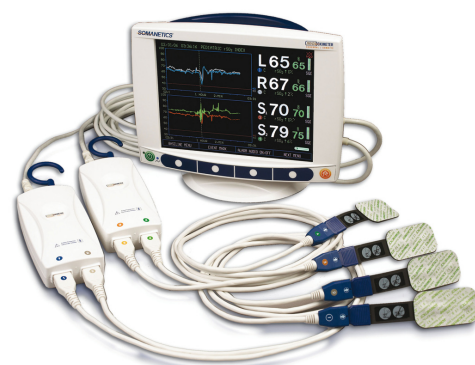
Monitor mózgowo-somatyczny INVOS™* to nieinwazyjny oksymetr dokonujący jednoczesnego pomiaru regionalnego utlenowania krwi w mózgu, narządach obwodowych i mięśniach szkieletowych. Może być stosowany do oksymetrii mózgowej, somatycznej lub obydwu na raz.

Technologia INVOS może być stosowana u dorosłych, dzieci i noworodków, we wszystkich zaburzeniach klinicznych mogących przebiegać z niedokrwieniem OUN i narządów obwodowych z ograniczeniem przepływu krwi lub bez niego. Wśród przykładowych zastosowań można wymienić zabiegi kardiochirurgiczne, natężeniowe i z zakresu chirurgii ogólnej, interwencyjne cewnikowanie serca, intensywną opiekę pooperacyjną.

System oksymetrii mózgowo-somatycznej INVOS

Nr ref.	Opis
System¹ zawiera:	
5100C	Oksymetr mózgowo-somatyczny
5100C-PA	Przedwzmacniacz z przewodem, do kanałów 1 i 2
5100C-USB	Pamięć USB Flash
RSC-1	Przewód czujnika do kanału 1, wieloraz. użytku
RSC-2	Przewód czujnika do kanału 2, wieloraz. użytku
–	Przewód zasilania

¹Składniki systemu do monitorowania dwukanałowego. W przypadku monitorowania czterokanałowego należy dokupić przedwzmacniacz 5100C-PB.



System INVOS z czujnikami SomaSensor

Akcesoria do systemu INVOS

Nr ref.	Opis
5100C-PB	Przedwzmacniacz z przewodem, do kanałów 3 i 4
RSC-3	Przewód czujnika do kanału 3, wieloraz. użytku
RSC-4	Przewód czujnika do kanału 4, wieloraz. użytku
5100C-RS	Wózek
5100C-SA	Ramię przegubowe
5100C-GCX	Płyta montażowa

Nieinwazyjne czujniki jednorazowego użytku

Nr ref.	Opis	Szt. w opak.
SAFB-SMX10	Czujnik SomaSensor™* dla dorosłych (>40 kg), jednorazowego użytku	10
SAFB-SMX20	Czujnik SomaSensor™* dla dorosłych (>40 kg), jednorazowego użytku	20
SPFBX10	Czujnik SomaSensor™* dla dzieci (<40 kg), jednorazowego użytku	10
SPFBX20	Czujnik SomaSensor™* dla dzieci (<40 kg), jednorazowego użytku	20
CNN	Czujnik mózgowy OxyAlert™* dla noworodków NIRsensor™*, (<5 kg), jednoraz. użytku	10
SNN	Czujnik somatyczny OxyAlert™* dla noworodków NIRsensor™*, (<5 kg), jednoraz. użytku	10



Czujniki OxyAlert NIRSensor



™** INVOS, SomaSensor, NIRSensor i OxyAlert są znakami handlowymi Somanetics Corporation.
COVIDIEN, COVIDIEN z logo oraz marki oznaczone symbolem ™
są znakami handlowymi Covidien AG lub jej podmiotów zależnych
© 2008 Covidien AG lub jej podmiot zależny. Wszelkie prawa zastrzeżone. C-Monitoring09/PL – 11/2008



COVIDIEN

COVIDIEN POLSKA
Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 162
02-342 WARSZAWA

+48 22 3122000 [T]
+48 22 3122020 [F]

WWW.COVIDIEN.COM