



**COVIDIEN**

*positive results for life™*

**Nellcor™ Oximax™**  
**Przewodnik po czujnikach**

# Czujniki specjalistyczne Oximax

## SPEŁNIAJĄ UNIKATOWE POTRZEBY PACJENTÓW

Technologia Oximax daje Nellcor możliwość tworzenia wysoce dokładnych czujników dedykowanych do zaspokajania specyficznych potrzeb związanych z opieką nad pacjentami. Dzięki zastosowaniu wbudowanego układu pamięci cyfrowej, Oximax jest zunifikowaną platformą umożliwiającą dostosowanie czujników do różnego rodzaju wyzwań. Dlatego też wszystkie te wyspecjalizowane czujniki mogą współpracować wyłącznie z monitorami zgodnymi ze specyfikacją Oximax.

## CZUJNIK CZOŁOWY MAX-FAST

*Szybsza alternatywa dla tradycyjnych czujników*

Dzięki udostępnieniu alternatywnego miejsca aplikacji, Max-Fast jest doskonałym rozwiązaniem dla pacjentów o osłabionej fali tętna na skutek obniżonej perfuzji lub aktywności skurczowej naczyń.

Max-Fast szybciej wykrywa zmiany SpO<sub>2</sub> i jest dokładniejszy niż wszystkie pozostałe czujniki konwencjonalne<sup>1</sup>.

## CZUJNIK BEZKLEJOWY SOFTCARE

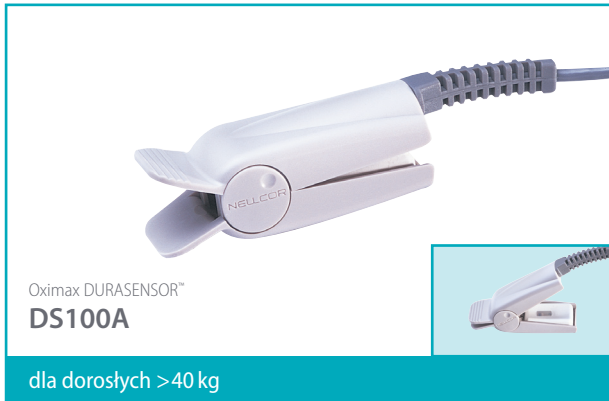
*Eliminuje uszkodzenie skóry przez przylepiec*

Kiedy wrażliwość skóry stanowi poważny problem, optymalnym wyborem przy monitorowaniu SpO<sub>2</sub> jest czujnik bezklejowy Softcare.

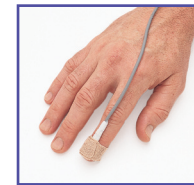
Dostępny w trzech różnych rozmiarach, Softcare doskonale chroni delikatną skórę wcześniaków, a także pacjentów geriatrycznych..

<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.

# Czujniki wielokrotnego użytku Oximax



*D-YS musi być zamawiany osobno*



# Czujniki Oximax do indywidualnego użytku



Oximax  
**MAX-A-I/MAX-AL-I**

dla dorosłych >30 kg



Oximax  
**MAX-P-I**

dla dzieci 10–50 kg



Oximax  
**MAX-FAST-I**

czołowy samoprzylepny >10 kg



Oximax  
**MAX-N-I**

dla noworodków <3 kg lub dorosłych >40 kg



Oximax  
**MAX-I-I**

dla niemowląt 3–20 kg



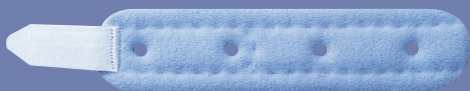
SoftCare  
**SC-PR-I** (<1,5 kg)  
**SC-NEO-I** (1,5 do 5 kg)  
**SC-A-I** (>40 kg)

dla wcześniaków i noworodków <5 kg lub dorosłych >40 kg

# Akcesoria

Do czujników wielokrotnego użytku

## POSEY



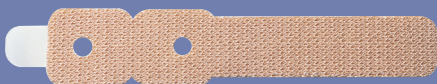
Pasek Posey™ do mocowania czujników OXI-P/I, OXI-A/N i D-YS

## FOAMA/N



Pasek piankowy do mocowania czujników OXI-A/N i D-YS

## ADH-A/N



Przylepiec do mocowania czujników OXI-A/N i D-YS

## FOAMP/I



Pasek piankowy do mocowania czujników OXI-P/I i D-YS

## ADH-P/I



Przylepiec do mocowania czujników OXI-P/I i D-YS

# Zgodność czujników i monitorów Oximax

## Nellcor Oximax: system oparty na pulsie

Oparty na pomiarach parametrów pulsu system monitorowania SpO<sub>2</sub> zapewnia przewagę nad konwencjonalnym sposobem monitorowania SpO<sub>2</sub>, dzięki wykrywaniu w czasie rzeczywistym nagłego zatrzymania pracy serca.

Nellcor zawsze traktował ocenę parametrów pulsu jako niezbędny element każdej generacji pulsoksymetrów, zapewniając najlepszą ochronę pacjentów w ciężkim stanie.

## Oximax: różnica w pamięci cyfrowej

Każdy czujnik Oximax posiada wbudowany unikatowy moduł pamięci cyfrowej. Po połączeniu czujnika z monitorem Oximax daje to możliwość efektywniejszego monitorowania pacjenta w najtrudniejszych warunkach:

- LoSat™: wiodąca w branży dokładność. Rozszerzony zakres najwyższej dokładności ułatwia skuteczniejsze prowadzenie pacjentów w najniższych zakresach saturacji tlenowej, np. niemowląt z wrodzonymi wadami serca
- Komunikaty czujnika dostarczają wskazówek ułatwiających optymalne jego zamocowanie
- Raporty zdarzeń czujnika umożliwiają przekazywanie historii zdarzeń zapisanej w czujniku wraz z pacjentem transportowanym pomiędzy różnymi działami szpitala lub placówkami

## Platforma Oximax

Wybór platformy Oximax daje Ci dostęp do wyspecjalizowanych czujników, dedykowanych względem szczególnych wymagań pacjenta:

- Max-Fast™, czujnik czołowy zapewniający krótki czas odpowiedzi u pacjentów w stanach krytycznych
- Softcare™, czujnik bezklejowy eliminujący uszkodzenie skóry przez przyklepic.

## Wtyczka przyłączeniowa kodowana kolorem

Biały kolor wtyczki jest stosowany w czujnikach specjalistycznych, przeznaczonych do współpracy wyłącznie z monitorami Oximax.

Purpurowy kolor wtyczki sygnalizuje zgodność czujnika z urządzeniami oksymetrycznymi Nellcor wszystkich generacji, także – Oximax.

COVIDIEN, COVIDIEN z logo „positive results for life” oraz marki oznaczone symbolem ™ są znakami towarowymi firmy Covidien AG lub jej podmiotów zależnych.  
© 2008 Covidien AG lub jej podmiot zależny. Wszystkie prawa zastrzeżone  
C-SE-Leporello5w/PL – 10/2008



**COVIDIEN**

COVIDIEN POLSKA  
SP. Z O.O.

AL. JEROZOLIMSKIE 162  
02-342 WARSZAWA  
+48 22 3122000 [T]  
+48 22 3122020 [F]

[WWW.COVIDIEN.COM](http://WWW.COVIDIEN.COM)