

# Pulsoksymetria Oximax™

## Różnica stwarzana przez pamięć cyfrową

### Nellcor™ Oximax: system opierający się na pulsie

Monitorowanie SpO<sub>2</sub> w oparciu o falę tętna posiada przewagę nad konwencjonalnym monitorowaniem SpO<sub>2</sub> 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 SpO<sub>2</sub> i jest dokładniejszy niż wszystkie czujniki konwencjonalne<sup>1</sup>.

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

<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 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 SpO<sub>2</sub>.

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