

**Nellcor™**

Przyłóżkowy system monitorowania saturacji SpO₂ u pacjenta

ŁATWA KONFIGURACJA I KONSERWACJA

Przyłóżkowy system monitorowania saturacji SpO₂ u pacjenta Nellcor™ umożliwia inżynierom biomedycznym i technikom szpitalnym prostą i skuteczną konfigurację ustawień domyślnych dla ich instytucji, łatwą wymianę baterii, jak również intuicyjne przeprowadzanie diagnostyki połączone z wydajnym rozwiązywaniem ewentualnych problemów. Co więcej, ten nowy system spełnia standardy dotyczące elektrycznych urządzeń medycznych i jest zgodny z dyrektywą RoHS.

ZALETY PRZYŁÓŻKOWEGO SYSTEMU MONITOROWANIA SATURACJI SpO₂ U PACJENTA NELLCOR

- Prosta, intuicyjna obsługa i zwarta konstrukcja.
- Wyróżniająca technologia cyfrowego przetwarzania sygnału firmy Covidien.
- Zmienna wysokość tonu umożliwia personelowi słuchową ocenę zmian SpO₂.
- Bateria pracująca przez pięć godzin lub opcjonalnie bateria zapewniająca dziesięciogodzinną pracę bez zasilania.
- 96-godzinna pamięć trendów rejestrowana co cztery sekundy.
- Dane nt. trendów danego pacjenta mogą być przechowywane na komputerze dla dalszej analizy i archiwizacji.
- Łatwe w obsłudze pokrętko wielofunkcyjne do prostej nawigacji i sterowania wyświetlaczem oraz funkcjami systemu monitorowania.
- Kompaktowa, przenośna, lekka, trwała, łatwa w transporcie konstrukcja z wbudowanym uchwytem.
- Graficzny interfejs użytkownika w języku polskim.
- Możliwość wyświetlania krzywej pletyzmograficznej, amplitudy sygnału i aktualnie mierzonej saturacji SpO₂ oraz częstości tętna.
- Kolorowy wyświetlacz z czarnym tłem, który zapewnia idealny kontrast.
- Pomocniczy alarm dźwiękowy.
- Komunikaty wyświetlane na ekranie zapewniają stałe dostępną pomoc dla użytkowników monitora.

NIEZAWODNY MONITOR

Przyłóżkowy system monitorowania saturacji SpO₂ u pacjenta Nellcor™ wykorzystuje najnowszą technologię przetwarzania sygnału cyfrowego Nellcor zapewniającą dokładne i wiarygodne pomiary nawet w przypadku niskiej perfuzji i innych zakłóceń sygnału, umożliwiając personelowi dostęp do najbardziej istotnych informacji dotyczących wydajności oddechowej pacjentów. Dzięki udoskonalonej funkcjonalności, w tym ciągłemu monitorowaniu saturacji SpO₂ i tętna oraz danych nt. trendów i zarządzaniu alarmami SatSeconds, personel medyczny jest w stanie wcześniej wykryć powikłania oddechowe i interweniować z odpowiednim wyprzedzeniem.

Kompaktowa konstrukcja. Przystępna cena. Intuicyjna obsługa. Nowy pulsoksymetr Nellcor™ pomimo rozbudowanej funkcjonalności stanowi zwartą, przyłóżkową konstrukcję z wbudowanym uchwytem transportowym oraz intuicyjnym, łatwym w obsłudze i odczycie kolorowym interfejsem użytkownika. Dzięki temu przeglądanie i pobieranie kluczowych danych nt. pacjentów jest łatwiejsze. Oszczędzaj czas i przestrzeń dzięki prostemu w obsłudze systemowi monitorowania pacjenta.

FUNKCJE I SPECYFIKACJE

Wydajność

Zakres pomiarowy

SpO₂: 1% do 100%

Częstość pulsu: Od 20 do 250 uderzeń na minutę (bpm)

Wskaźnik perfuzji: 0,03% do 20%

Dokładność

Saturacja (% SpO₂ ± 1 SD)

Dorośli: 70% do 100% ± 2 cyfry

Norodki: 70% do 100% ± 3 cyfry

Niska perfuzja: 70% do 100% ± 2 cyfry

Częstość pulsu: 20 do 250 bpm ± 3 cyfry

Częstość pulsu dla niskiej perfuzji: 20 do 250 bpm ± 3 cyfry

Zasilanie

Urządzenie

Wymogi zasilania: 100 do 240 VAC, 50/60 Hz, 45 VA

Wartość znamionowa bezpiecznika: Szybko działający 2 A 32 VAC/DC,

szybko działający 500 mA 32 VAC/50 DC

Bateria

Typ: Li-Ion

Pojemność baterii: Minimum 5 godzin przy użyciu nowej,

w pełni naładowanej baterii, bez alarmów

Środowisko

Temperatura robocza

Urządzenie: 5°C do 40°C

Temperatura podczas transportu/przechowywania

(w opakowaniu produktu): -20°C do 60°C

Wilgotność robocza

15% do 93%, bez kondensacji

Wysokość robocza

-170 m do 4 877 m

Cechy fizyczne

Masa

1,6 kg

Rożmiar

82 wys. x 255 szer. x 165 głęb. (mm)

Zgodność sprzętu

Zgodność z normami

EN ISO 9919:2009, EN ISO 80601-2-61:2011

EN IEC 60601-1:2005

EN IEC 60601-1-2: 2. wydanie

EN IEC 60601-1:1998 + A1:1991 + A2:1995

EN 60601-1:1990 + A11:1993 + A12:1993 + A13:1996

CAN/CSA C22.2 Nr 601.1 M90

UL 60601-1: 1. wydanie

Klasyfikacje sprzętu

Rodzaj ochrony przed porażeniem elektrycznym: Klasa 1 (zasilanie wewnętrzne)

Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym: Typ BF – część stosowana

Tryb pracy: Ciągły

Kompatybilność elektromagnetyczna: IEC 60601-1-2:2007

Wlot cieczy: IPX2

Stopień bezpieczeństwa: Nie nadaje się do stosowania

w obecności łatwopalnych środków znieczulających

Wyjście

- Pobieranie danych nt. trendów
- Funkcja przywołania pielęgniarce

Wyświetlacz/wskaźniki

Wskaźnik perfuzji (8-segmentowy)

Wskaźniki wizualne: Wyszukiwanie tętna, wyciszenie lub wyłączenie alarmów dźwiękowych, wskaźnik zakłóceń, ładowanie baterii i zegar zarządzający alarmami SatSeconds, Pleth

Alarmy

Dźwiękowe i wizualne alarmy wysokiej/niskiej saturacji oraz tętna
Ustawienia zarządzania alarmami SatSeconds: 10, 25, 50 i 100 lub OFF (wyłączone)

Dźwiękowe i wizualne wskaźniki ostrzegające o niskim stanie baterii i odłączonym czujniku

Dźwiękowe i wizualne alarmy rozłączenia

Aksesoria opcjonalne

- Adapter montażowy
- Kable interfejsu
- 10-godzinna bateria

WAŻNE: Pełne instrukcje, przeciwwskazania, ostrzeżenia i środki ostrożności znajdują się w ulotce dołączonej do opakowania.

Ta informacja jest przeznaczona wyłącznie dla rezydentów Unii Europejskiej.

COVIDIEN, COVIDIEN z logo, logo firmy Covidien i positive results for life są znakami towarowymi firmy Covidien AG, zarejestrowanymi w USA oraz międzynarodowo. Inne marki są znakami towarowymi firmy Covidien. ©2012 Covidien. Wszelkie prawa zastrzeżone

12 PM 0002 Sp02 PL | 05/2012



ABY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z
NAMI, NALEŻY ODWIEDZIĆ
ADRES WWW.COVIDIEN.COM
I WYBRAĆ „CONTACT US”
(KONTAKT)

Skanować przy użyciu aplikacji dla
czytnika kodów kreskowych