

Przeznaczenie

Czujnik SpO2, służy do ciągłego, nieinwazyjnego monitorowania saturacji krwi tętniczej pacjenta oraz tętna.

Typ: Czujnik SpO2 Opaska**Przeciwwskazania**

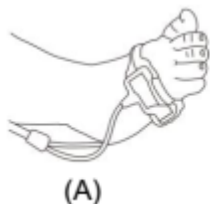
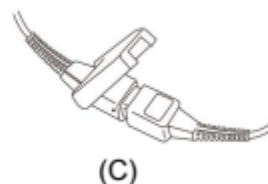
Produkt ten jest używany jako pomocnicze narzędzia diagnostycznego u pacjentów. Musi być stosowany w połączeniu z objawami klinicznymi.

Czujnik SpO2 nie może być używany podczas badania rezonansem magnetycznym (MRI).

Osoby, które są uczulone na gumę nie mogą używać tego produktu.

Instrukcja stosowania

1. Przed użyciem sprawdź, czy czujnik jest zgodny z monitorem pacjenta.
2. Owiń czujnik wokół dłoni lub stopy noworodka, upewnij się, że diody LED i fotodetektor są wyrównane wzajemnie. Następnie lekko rozciągnij pasek i przytrzymaj czujnik. Włóż rozciągnięty pasek do gniazda i przytrzymaj go tam, jak na obrazku (A). Jeśli u noworodka dłoń lub stopa jest większa, należy zmienić na miękką końcówkę dla niemowląt, np. rysunek (B). w przeciwnym razie pasek może być owinięty za ciasno, może to spowodować nadmierne ciśnienie i przekrwienie żyłne odległe od miejsca podania, prowadzące do obrzęku śródmiąższowego i niedokrwienie tkanek
3. Podłącz czujnik do monitora pacjenta. w razie potrzeby kabel przedłużający SpO2 podłączyć czujnik z przedłużaczem, jak na zdjęciu (C)

**(A)****(B)****(C)****Czyszczenie i dezynfekcja**

1. Czujnik SpO2 i kabel można czyścić miękką ściereczką zwilżoną łagodnym detergentem.
2. Dezynfekcja za pomocą alkoholu izopropylowego 70% lub innego środka dezynfekującego zalecanego w instrukcji obsługi urządzenia.

Uwaga: Nie należy dezynfekować promieniowaniem, parą ani tlenkiem etylenu.

Ostrzeżenie

1. Silne światło może wpłynąć na dokładność pomiaru, należy je osłonić nieprzezroczystym materiałem.
2. Nie należy używać czujnika SpO2 podczas badania MRI, ze względu na ryzyko oparzenia.
3. Nie można używać ponownie czujnika SpO2 na innym pacjencie, dopóki nie zostanie on zdezynfekowany, ale czujnik może być ponownie użyty przez tego samego pacjenta podczas jego całego pobytu w szpitalu.
4. W podwyższonych temperaturach otoczenia skóra pacjenta może ulec poważnemu poparzeniu po dłuższym okresie stosowania czujnika w miejscach, które nie są perfundowane, więc należy często sprawdzać miejsca aplikacji u pacjentów.
5. Należy zmieniać miejsce naklejenia czujnika co 4 godziny lub częściej jeśli uszkodzeniu ulegnie skóra aby zapewnić poprawność krążenia.
6. Czujnik powinno się używać na kończynie bez cewnika tętniczego, mankietu do pomiaru ciśnienia krwi lub rurki dożyłnej.
7. Nie można używać uszkodzonego czujnika SpO2.

Wydajność

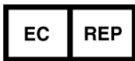
Zakres pomiaru	Nasycenie tlenem (SpO2)	70%~100%
	Puls	20bpm~250bpm

Dokładność	Nasycenie krwi tlenem (SpO2) (Używany z pulsoksymetrem N-560 w NELLCOR)	±2% (gdy wartość SpO2 jest 90%~100%); ±4% (gdy wartość SpO2 jest 70%~100%)
	Puls	±3bpm
Rozdzielczość	Nasycenie tlenem (SpO2)	1%
	Puls	1bpm
Światło diody emisyjnej	Długość fali światła podczerwonego: 890nm	
	Długość fali światła czerwonego: 663nm	
	Maks. średnia moc wyjściowa: ≤1.5mw	
Środowisko pracy	Temperatura	0°C~40°C
	Wilgotność	15%~85%RH, Bez kondensacji
	Ciśnienie powietrza	86KPa~106 KPa
Przechowywani e i transport	Temperatura	-40°C~70°C
	Wilgotność	15%~85%RH, Bez kondensacji
	Ciśnienie powietrza	86KPa~106 KPa
Informacje o urządzeniu	Klasyfikacje typu porażen elektrycznych: Zasilanie dostarczane przez urządzenie zewnętrzne Typ stosowanych części: typ BF Ochrona przed cieczami: IPX0	

Ważność: 3 lata

Utylizacja czujnika Zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami dotyczącymi usuwania odpadów szpitalnych.

Oznaczenie symboli

	Typ BF stosowanych części		Numer partii
	Recykling według lokalnych przepisów prawnych		Data produkcji
	Sprawdzić instrukcję		Producent
IPX0	Stopień ochrony		Autoryzowany przedstawiciel w UE
	Bez lateksu		

Informacje kontaktowe:

Producent: Xuzhou Maicuff Technology Co., Ltd

Adres: 8#-2-1106 Jinxiujiayuan, Jianguo West Road, 221006, Xuzhou City, Jiangsu Province, People's Republic of China

Tel: 0086-516-85908810

Fax: 0086-516-85908830

Http://www.maicuff.com

E-mail: info@maicuff.com



MedNet GmbH

Borkstrasse 10, 48163 Münster, Germany

