

Pulsoksymetr napalcowy PEMPA OXY100

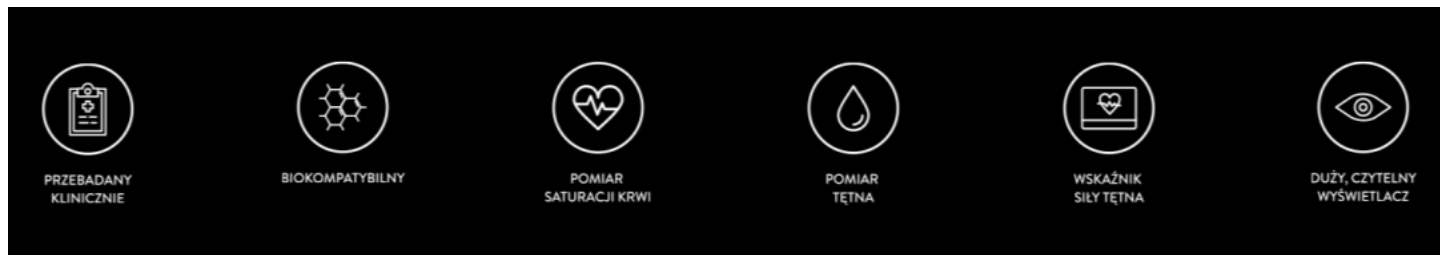


Cena: 96,41 zł

Opis słownikowy

Postać	Pulsoksymetr
Producent	PEMPA JERZY ŻUKOWSKI SPÓŁKA JAWNA
Rejestracja	Wyrób medyczny

Opis produktu



Pulsoksymetr napalcowy PEMPA OXY 100 to certyfikowany wyrób medyczny do pomiaru saturacji i tętna. Jest szybki i dokładny, idealny do wykorzystania w warunkach domowych oraz w placówkach służby zdrowia.

- Pomiar saturacji krwi
- Pomiar tętna
- Do stosowania w warunkach domowych lub w przychodniach i szpitalach
- Wskaźnik siły tętna
- Duży, czytelny wyświetlacz
- Przebadany klinicznie
- Szybki pomiar
- Biokompatybilny
- Automatyczne wyłączenie
- Wyrób medyczny z certyfikatem CE
- 2 lata gwarancji

Pulsoksymetr napalcowy PEMPA OXY100 służy do pomiaru saturacji krwi tętniczej (% SpO₂) oraz tętna (pulsu), które są ważnymi wskaźnikami funkcji układu oddechowego. Jest to urządzenie nieinwazyjne przeznaczone do wyrównowej kontroli dorosłych i dzieci powyżej 3 lat w domu czy szpitalu. **Ostrzeżenia i środki ostrożności:** Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji przed użyciem oraz zachowanie jej do wykorzystania w przyszłości.

Sposób użycia pulsoksymetru:

1. Otwórz klips, naciśnij przycisk włączenia
2. Pojawi się informacja o wersji oprogramowania; włóż jeden palec, stroną paznokcia do góry, w otwór na palec w pulsoksymetrze.
Uwaga: jeśli nie włożysz palca, urządzenie wyłączy się automatycznie po 8 sekundach.
3. Wskaźnik pulsu wyświetla "-", następnie pulsoksymetr rozpoczyna pomiar,
Uwaga: upewnij się, że palec leży płasko, nie potrząsaj nim i utrzymuj ciało stabilnie podczas pomiaru.
4. Twoje wartości SpO₂ i tętna pojawią się na wyświetlaczu po kilku sekundach.

Uwaga:

1. Nie wyjmuj palca przed zakończeniem pomiaru.
2. Jeśli nie można wykryć SpO₂ oraz częstości tętna, na ekranie pojawi się symbol.
3. Gdy siła pulsu jest niska, odczyt na wyświetlaczu będzie migał.

Uwaga:

1. Czujnik SpO₂ i fotoelektryczna rurka odbiorcza powinny być ułożone w sposób zgodny z tętnicą palcową osoby badanej.
2. Upewnij się, że na ścieżce optycznej nie ma żadnych elementów przeszkadzających, takich jak np. gumowy materiał.
3. Nadmierne światło otoczenia może wpłynąć na wynik pomiaru, np. lampa fluorescencyjna, podwójne światło rubinowe, promiennik podczerwieni, bezpośrednie światło słoneczne itp.
4. Nadmierny ruch osoby badanej lub ekstremalne zakłócenia elektrochirurgiczne mogą wpływać na dokładność urządzenia.

- To urządzenie powinno być obsługiwane tylko przez przeszkolony personel.
- To urządzenie nie ma dźwięku i jest przeznaczone tylko do wyrównowej kontroli, a nie jako ocena wyników medycznych.
- To urządzenie służy do określania procentowego nasycenia krwi tętniczej tlenem.

Czyszczenie:

1. Przed użyciem wyczyść powierzchnię urządzenia. Najpierw przetrzyj urządzenie alkoholem medycznym (70% alkohol izopropylowy), a następnie pozostaw do wyschnięcia na powietrzu lub wytrzyj suchą, czystą szmatką. Podczas czyszczenia urządzenia wodą, temperatura wody powinna być niższa niż 60 °C.
2. Używanie alkoholu medycznego do dezynfekcji produktu po użyciu, zapobiega infekcji krzyżowej podczas następnego użycia.
3. Najlepsze warunki przechowywania urządzenia to temperatura otoczenia od -25°C do 70° C i nie więcej niż 90% wilgotności względnej

Konserwacja:

Zaleca się użytkownikowi zwrot tego urządzenia do producenta/serwisu, aby co 24 miesiące przeprowadzić następujące kontrole:

- Sprawdzić sprzęt pod kątem uszkodzeń mechanicznych i funkcjonalnych lub pogorszenia stanu.
- Upewnij się, że wszystkie klawisze interfejsu użytkownika i akcesoria działają prawidłowo. Uwaga: Producent używa symulatora modelu o indeksie 2 do weryfikacji działania pulsoksymetru.

Instalacja baterii:

1. Za pomocą kciuka przesunij kłapkę baterii.
2. Włóż 2 x baterię "AAA" zwracając uwagę na polaryzację elektryczną.

Musisz wymienić baterie kiedy:

1. Symbol baterii miga na wyświetlaczu.
2. Urządzenie nie reaguje na naciśnięcie przycisku włączenia.

Ostrzeżenia i środki ostrożności:

Ostrzeżenie:

Baterie mogą się rozlać lub eksplodować, jeśli są niewłaściwie używane bądź niewłaściwie wymienione. Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Nie używaj baterii różnego typu lub różnego producenta w tym samym czasie. Wymieniaj baterie parami, nigdy pojedynczo. Poziom naładowania bądź rozładowania baterii powinien być taki sam.

Czynniki, które mogą pogorszyć działanie pulsoksymetru lub wpływać na dokładność pomiaru:

- Nakładanie pulsoksymetru na tą samą rękę na której znajdują się: mankiety do pomiaru ciśnienia krwi, cewnik tętniczy lub przewód infuzyjny płynów.

- Nadmierne światło skierowane na urządzenie, światło słoneczne
- Brak stabilizacji w miejscu aplikacji (np. drżenie palców).
- Wilgoć w urządzeniu.
- Nieprawidłowo zastosowane urządzenie.
- Palec jest za duży lub za mały, aby zmieścić się w urządzeniu.
- Słaba jakość pulsu
- Pulsacje żyłne
- Niedokrwistość lub niskie stężenia hemoglobiny.
- Kontrast (zielen indocyjaninowa) i inne barwniki wewnątrznaczyniowe
- Karboksyhemoglobina
- Methemoglobina
- Dysfunkcyjna hemoglobina
- Sztuczne paznokcie lub lakier do paznokci
- Zmiany anatomiczne, obrzęki, blizny lub oparzenia na palcach

- Długotrwałe używanie urządzenia może powodować ból u osób z zaburzeniami krążenia. Zmień położenie urządzenia przynajmniej raz na 4 godziny, aby umożliwić skórze oddech oraz sprawdzić stan pacjenta.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych mieszanin gazów
- Nie używaj urządzenia podczas badania MRI lub CT, np. używaj nie bliżej niż 30 cm (12 cali) od jakiegokolwiek części urządzeń elektrycznych lub systemów elektrycznych w tym kabli, określonych przez producenta
- Urządzenie może nie działać, gdy krążenie jest ograniczone. Ogrzej lub potrzyj palec albo zmień położenie urządzenia
- To urządzenie jest precyzyjnym instrumentem elektronicznym i musi zostać naprawione przez wykwalifikowanych specjalistów technicznych. Naprawa urządzenia w terenie nie jest możliwa. Nie wolno próbować otworzyć obudowy lub podejmować się naprawy urządzenia. Otwarcie obudowy może spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnienie gwarancji.
- Nie otwieraj pulsoksymetru zbyt mocno. Może dojść do rozciągnięcia sprężyny.
- Nie należy samodzielnie diagnozować ani rozpoczynać samoleczenia na podstawie wyników pomiaru bez konsultacji z lekarzem. W szczególności nie rozpoczynaj przyjmowania nowych leków oraz nie zmieniaj rodzaju i dawkowania któregośkolwiek z dotychczas przyjmowanych leków bez uprzedniej zgody lekarza.
- Nie patrz bezpośrednio do wnętrza urządzenia podczas pomiaru. Czerwone światło i niewidzialne światło podczerwieni pulsoksymetru jest szkodliwe dla Twoich oczu
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez ludzi (w tym dzieci) z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi i/lub brakiem doświadczenia i/lub brakiem wiedzy, chyba że są nadzorowane przez osobę która ponosi odpowiedzialność za ich bezpieczeństwo lub przekazała im instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. Należy nadzorować dzieci, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem
- Wyświetlacz siły pulsu i pasek tętna nie pozwalają na ocenę siły impulsu lub krążenia w miejscu pomiaru. Są one raczej używane wyłącznie do wyświetlania zmian sygnału prądowego w miejscu pomiaru i nie umożliwiają niezawodnej diagnostyki tętna
- Ostrzeżenie - mogą wystąpić inne przewody lub akcesoria elektryczne mogące negatywnie wpłynąć na wydajność EMC
- Ostrzeżenie - przechowywanie w pobliżu innych urządzeń może mieć wpływ na pulsoksymetr
- Ostrzeżenie - użycie innych akcesoriów może prowadzić do niezgodności
- Maksymalna temperatura czujników, które użytkownik może dotknąć, to 42 stopnie Celsjusza, podczas działania w otoczeniu wynoszącym 40 stopni Celsjusza
- Bezpieczny sposób użytkowania dla wszystkich wynosi 10 minut. Wyłącz urządzenie na 20 minut przed ponownym pomiarem
- Pulsoksymetr jest kalibrowany fabrycznie przed sprzedażą, nie ma potrzeby kalibrowania go w trakcie jego cyklu życia.

Szczegółowe informacje

Galeria

