

Szanowny Kliencie,
Dziękujemy za wybranie jednego z naszych produktów. Nasza nazwa oznacza wysokiej jakości, dokładnie przetestowane produkty do zastosowań w obszarach ciepła, wagi, ciśnienia krwi, temperatury ciała, pulsu, delikatnej terapii, masażu, urody, niemiowal i powietrza. Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją użytkowania i zachowanie jej do późniejszego wykorzystania, zapewnienie dostępu do nich innym użytkownikom i przestrzeganie zawartych w nich informacji.

Z pozowaniem,
Twoj zespół Beurer

1. Zawarte w dostawie

- 1 pulsoksymetr PO 80
- 1 smycz i kabel do transmisji danych
- 1 ładowarka USB
- 1 torba na pasek
- 1 Niniejsza instrukcja użytkowania

2. Przeznaczenie

Pulsoksymetr Beurer PO 80 należy używać wyłącznie u ludzi do pomiaru nasytienia krwi tetniczej (tlenem (SpO₂) hemoglobiny i częstotści akcji serca (tętna). Pulsoksymetr nadaje się do użytku prywatnego (w domu) jak również do użytku w sektorze medycznym (szpitalne, placówki medyczne).

3. Poznaj swoje urządzenie

Pulsoksymetr Beurer PO 80 zapewnia niewyważony pomiar saturacji krwi tetniczej (SpO₂) i częstotści akcji serca (częstotliwość tętna). Nasytienie tlenem wskazuje na procent hemoglobiny we krwi tetniczej, która jest obciążona tlenem. Dlatego jest ważnym parametrem oceny funkcji odciepłowej. Jeśli wartości spadną poniżej lub przekrocza indywidualnie ustawione limity alarmowe, otrzymasz ostrzeżenie dźwiękowe. Dzięki zintegrowanej pamięci możliwe jest ciągłe zapisywanie danych do 24 godzin. Pulsoksymetr można podłączyć do komputera za pomocą zintegrowanego złącza USB.

Oprogramowanie „SpO₂ Assistant” umożliwia przeprowadzenie szczegółowej oceny Twoich zapisów.
Do wykonania pomiaru pulsoksymetr wykorzystuje dwa promienie światła o różnej długości fali, które padają na palec włożony do obudowy.
Niska wartość nasytienia tlenem ogólnie wskazuje na choroby krążące u podstaw (choroby układu oddechowego, astma, niewydolność serca itp.). Osoby z niską wartością nasytienia tlenem częściej doświadczają następujących objawów: duszność, przyspieszenie bicia serca, osłabienie, nerwowość i nagady pocenia się. Jeśli wiadomo, że saturacja tlenowa jest chronicznie zmniejszona, wymaga to monitorowania za pomocą pulsoksymetru pod nadzorem lekarza. Jeśli masz znaczące obniżoną saturację tlenową, z towarzyszącymi objawami lub bez, musisz natychmiast skonsultować się z lekarzem, ponieważ może to prowadzić do sytuacji zagrażającej życiu. Pulsoksymetr jest szczególnie odpowiedni dla pacjentów z grup ryzyka, takich jak osoby z chorobami serca lub astmą, ale także dla sportowców i osób zdrowych, które ćwiczą na dużych wysokościach (np. alpinistów, narciarzy lub pilotów amatorów).

4. Znaki i symbole

W niniejszej instrukcji obsługi, na opakowaniu i na tabliczce znamionowej urządzenia zastosowano następujące symbole:

	OSTRZEŻENIE Instrukcja ostrzegawcza wskazująca na ryzyko urazu lub uszkodzenia zdrowia		Producent
	WAŻNY Wskazówka bezpieczeństwa dotycząca możliwości uszkodzenia urządzenia/akcesoriów		Część aplikacyjna typu BF
	Notatka Uwaga dotycząca ważnych informacji		Numer seryjny
	Przestrzegać instrukcji użytkowania		Oznakowanie CE Ten produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw europejskich i krajowych.
	%SpO ₂ Wykresienie hemoglobiny tlenem krwi tetniczej (w procentach)		Urządzenie zabezpieczone przed ciałami obcymi spadającymi kropkami wody
	PR bpm Tętno (uderzenia na minutę)		Transport Dopuszczalna temperatura i wilgotność przechowywania i transportu
	Utylizacja zgodnie z dyrektywą WE WEEE (Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny)		Dopuszczalna temperatura i wilgotność pracy

5. Ostrzeżenia i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Przeznaczaj uważnie niniejszą instrukcję użytkowania. Nieprzestrzeganie poniższych informacji może spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne. Przechowuj te instrukcje użytkowania i udostępniaj je innym użytkownikom. Przekazując urządzenie osobom trzecim, należy dołączyć niniejszą instrukcję obsługi.

OSTRZEŻENIE

- Sprawdzić, czy opakowanie zawiera wszystkie części, które powinny znaleźć się w dostawie.
- Przed użyciem upewnić się, że nie ma widocznych uszkodzeń urządzenia lub akcesoriów. W razie wątpliwości nie używaj urządzenia i skontaktuj się ze sprzedawcą lub klientem podany adres serwisowy.
- Nie używaj żadnych dodatkowych części, które nie są zalecane przez producenta lub oferowane jako wyposażenie.
- W żadnym wypadku nie należy samodzielnie otwierać ani naprawiać urządzenia, ponieważ po tym okresie nie można zagwarantować bezbłędного działania. Nieumiejętność przestrzegania spowoduje unieważnienie gwarancji. W celu naprawy należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Beurer lub autoryzowanym sprzedawcą.

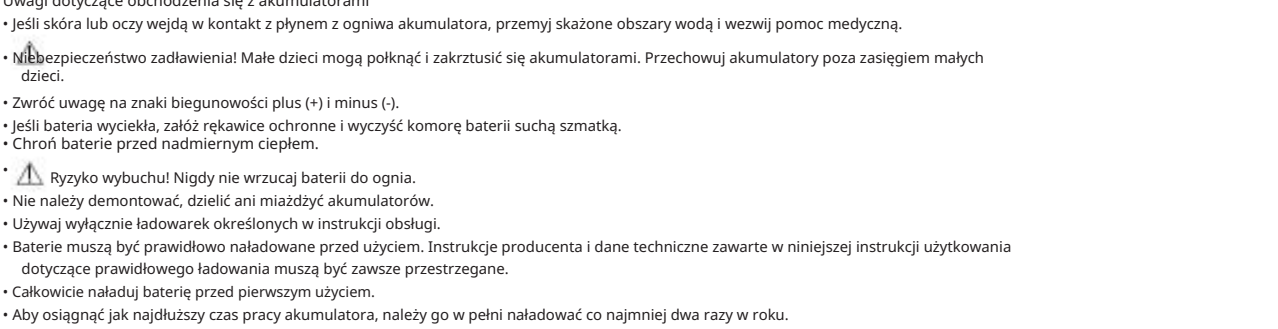
NIE używaj pulsoksymetru

- Jeśli jesteś uczulony na produkty gumowe.
- Jeśli urządzenie lub palec, którego używasz są wilgotne.
- U małych dzieci lub niemowląt:
 - podczas badania MRI lub CT.
 - podczas wykonywania pomiaru ciśnienia krwi na tym samym ramieniu za pomocą mankieta.
 - na palcach pokrytych lakierem do paznokci, brudnych lub pokrytych plasterem lub innym opatrunkiem.
 - na dużych palcach, które nie pasują do urządzenia (czubek palca: szerokość ok. > 20 mm, grubość > 15 mm).
 - na palcach ze zmianami anatomicznymi, obrzękami, bliznami lub oparzeniami.
 - na palcach zbyt małych, jak np. u małych dzieci (szerokość ok. < 10 mm, grubość < 5 mm).
 - u pacjentów niestabilnych w miejscu podania (np. drżenie).
 - w pobliżu palnych lub wybuchowych mieszanin gazów.
- Używanie urządzenia przez długi czas może powodować dyskomfort lub ból u osób z zaburzeniami krążenia. Dlatego nie używaj długiej pulsoksymetru niż 2 godziny na jednym palcu.
- Nie należy samodzielnie diagnozować ani samoleczenia na podstawie pomiarów bez konsultacji z lekarzem. W szczególności nie rozpoczynaj przyjmowania nowych leków mogą lub zmienić rodzaj i/lub dawkowanie istniejących leków bez uprzedniej zgody.
- Podczas pomiaru nie zaglądać bezpośrednio do wnętrza obudowy. Czerwone światło i niewidzialne światło podczerwone w pulsoksymetrze są szkodliwe dla twojego oczu.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymać od tej osoby instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane wokół urządzenia, aby upewnić się, że się nim nie bawią.
- Zaden z wyświetlacz fali tętna i paska tętna nie pozwala na ocenę siły tętna lub krążenia w miejscu pomiaru. Są one raczej używane wyłącznie do wyświetlania aktualnej zmienności sygnału wizualnego w miejscu pomiaru i nie umożliwiają niezawodnej diagnostyki tętna.

- Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może prowadzić do niedokładnych lub błędnych pomiarów.
 - Na mierzonym palcu nie może znajdować się lakier do paznokci, sztuczne paznokcie ani inne kosmetyki. i. Upewnić się, że paznokcie mierzonych palca jest wystarczająco krótki, aby jego czubek zakrywał czujnik w obudowie.
 - Trzymaj rękę, palec i ciało stabilnie podczas pomiaru.
 - W przypadku osłabienia z arytmii serca wartości pomiaru SpO₂ i częstotści akcji serca mogą być nieprawidłowe lub pomiar może nie być możliwy przy
- W przypadku zatrucia tlenkiem węgla pulsoksymetr wyświetla zbyt wysoką wartość pomiaru.
- Aby uniknąć zafałszowania wyniku pomiaru, w bezpośrednim sąsiedztwie nie powinno znajdować się żadne źródło światła (np. świetlówki lub bezpośrednie światło słoneczne) pulsoksymetru.
- Osoby z niskim ciśnieniem krwi, cierpiące na żółtaczkę lub przyjmujące leki na skurcze naczyń, mogą doświadczać nieprawidłowego lub sfalszowanego pomiaru uwagi.
- Prawdopodobnie nieprawidłowe pomiary dotyczą pacjentów, którym w przeszłości podawano barwnik medyczny lub tych, którzy mają nieprawidłowe poziomy hemoglobiny.
- Dotyczy to w szczególności przypadków zatrucia tlenkiem węgla i zatrucia methemoglobiny, które mogą wystąpić na przykład w wyniku podania środków miejscowo znieczulających lub w wyniku istniejącego niedoboru reduktazy methemoglobiny.
- Chroni pulsoksymetr przed kurzem, wstrząsami, wilgocią, ekstremalnymi temperaturami i materiałami wybuchowymi.

- Uwagi dotyczące obchodzenia się z akumulatorami
 - Jeśli skóra lub oczy wejdą w kontakt z płynem z ogniwa akumulatora, przemyj skażone obszary wodą i wezwij pomoc medyczną.
 - Niebezpieczeństwo zadławienia! Małe dzieci mogą połknąć i zakrztusić się akumulatorami. Przechowuj akumulatory poza zasięgiem małych dzieci.
 - Zwróć uwagę na znaki bieguności plus (+) i minus (-).
 - Jeśli bateria wyciekła, zakaż rękawice ochronne i wycyść komorę baterii suchą szmatką.
 - Chroni baterie przed nadmiernym ciepłem.
 - Nie należy demontować, dzielić ani miazdżyć akumulatorów.
 - Nie należy używać ładowarek określonych w instrukcji obsługi.
 - Baterie muszą być prawidłowo naładowane przed użyciem. Instrukcje producenta i dane techniczne zawarte w niniejszej instrukcji użytkowania dotyczące prawidłowego ładowania muszą być zawsze przestrzegane.
 - Całkowicie naładuj baterię przed pierwszym użyciem.
 - Aby osiągnąć jak najdłuższy czas pracy akumulatora, należy go w pełni naładować co najmniej dwa razy w roku.

6. Opis jednostki



7. Pierwsze

- Używanie urządzenia przez długi czas może powodować dyskomfort lub ból u osób z zaburzeniami krążenia. Dlatego nie używaj długiej pulsoksymetru niż 2 godziny na jednym palcu.
- Nie należy samodzielnie diagnozować ani samoleczenia na podstawie pomiarów bez konsultacji z lekarzem. W szczególności nie rozpoczynaj przyjmowania nowych leków mogą lub zmienić rodzaj i/lub dawkowanie istniejących leków bez uprzedniej zgody.
- Podczas pomiaru nie zaglądać bezpośrednio do wnętrza obudowy. Czerwone światło i niewidzialne światło podczerwone w pulsoksymetrze są szkodliwe dla twojego oczu.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymać od tej osoby instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane wokół urządzenia, aby upewnić się, że się nim nie bawią.
- Zaden z wyświetlacz fali tętna i paska tętna nie pozwala na ocenę siły tętna lub krążenia w miejscu pomiaru. Są one raczej używane wyłącznie do wyświetlania aktualnej zmienności sygnału wizualnego w miejscu pomiaru i nie umożliwiają niezawodnej diagnostyki tętna.

- Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może prowadzić do niedokładnych lub błędnych pomiarów.
 - Na mierzonym palcu nie może znajdować się lakier do paznokci, sztuczne paznokcie ani inne kosmetyki. i. Upewnić się, że paznokcie mierzonych palca jest wystarczająco krótki, aby jego czubek zakrywał czujnik w obudowie.
 - Trzymaj rękę, palec i ciało stabilnie podczas pomiaru.
 - W przypadku osłabienia z arytmii serca wartości pomiaru SpO₂ i częstotści akcji serca mogą być nieprawidłowe lub pomiar może nie być możliwy przy
- W przypadku zatrucia tlenkiem węgla pulsoksymetr wyświetla zbyt wysoką wartość pomiaru.
- Aby uniknąć zafałszowania wyniku pomiaru, w bezpośrednim sąsiedztwie nie powinno znajdować się żadne źródło światła (np. świetlówki lub bezpośrednie światło słoneczne) pulsoksymetru.
- Osoby z niskim ciśnieniem krwi, cierpiące na żółtaczkę lub przyjmujące leki na skurcze naczyń, mogą doświadczać nieprawidłowego lub sfalszowanego pomiaru uwagi.
- Prawdopodobnie nieprawidłowe pomiary dotyczą pacjentów, którym w przeszłości podawano barwnik medyczny lub tych, którzy mają nieprawidłowe poziomy hemoglobiny.
- Dotyczy to w szczególności przypadków zatrucia tlenkiem węgla i zatrucia methemoglobiny, które mogą wystąpić na przykład w wyniku podania środków miejscowo znieczulających lub w wyniku istniejącego niedoboru reduktazy methemoglobiny.
- Chroni pulsoksymetr przed kurzem, wstrząsami, wilgocią, ekstremalnymi temperaturami i materiałami wybuchowymi.

- Uwagi dotyczące obchodzenia się z akumulatorami
 - Jeśli skóra lub oczy wejdą w kontakt z płynem z ogniwa akumulatora, przemyj skażone obszary wodą i wezwij pomoc medyczną.
 - Niebezpieczeństwo zadławienia! Małe dzieci mogą połknąć i zakrztusić się akumulatorami. Przechowuj akumulatory poza zasięgiem małych dzieci.
 - Zwróć uwagę na znaki bieguności plus (+) i minus (-).
 - Jeśli bateria wyciekła, zakaż rękawice ochronne i wycyść komorę baterii suchą szmatką.
 - Chroni baterie przed nadmiernym ciepłem.
 - Nie należy demontować, dzielić ani miazdżyć akumulatorów.
 - Nie należy używać ładowarek określonych w instrukcji obsługi.
 - Baterie muszą być prawidłowo naładowane przed użyciem. Instrukcje producenta i dane techniczne zawarte w niniejszej instrukcji użytkowania dotyczące prawidłowego ładowania muszą być zawsze przestrzegane.
 - Całkowicie naładuj baterię przed pierwszym użyciem.
 - Aby osiągnąć jak najdłuższy czas pracy akumulatora, należy go w pełni naładować co najmniej dwa razy w roku.

6. Opis jednostki

- Używanie urządzenia przez długi czas może powodować dyskomfort lub ból u osób z zaburzeniami krążenia. Dlatego nie używaj długiej pulsoksymetru niż 2 godziny na jednym palcu.
- Nie należy samodzielnie diagnozować ani samoleczenia na podstawie pomiarów bez konsultacji z lekarzem. W szczególności nie rozpoczynaj przyjmowania nowych leków mogą lub zmienić rodzaj i/lub dawkowanie istniejących leków bez uprzedniej zgody.
- Podczas pomiaru nie zaglądać bezpośrednio do wnętrza obudowy. Czerwone światło i niewidzialne światło podczerwone w pulsoksymetrze są szkodliwe dla twojego oczu.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymać od tej osoby instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane wokół urządzenia, aby upewnić się, że się nim nie bawią.
- Zaden z wyświetlacz fali tętna i paska tętna nie pozwala na ocenę siły tętna lub krążenia w miejscu pomiaru. Są one raczej używane wyłącznie do wyświetlania aktualnej zmienności sygnału wizualnego w miejscu pomiaru i nie umożliwiają niezawodnej diagnostyki tętna.

- Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może prowadzić do niedokładnych lub błędnych pomiarów.
 - Na mierzonym palcu nie może znajdować się lakier do paznokci, sztuczne paznokcie ani inne kosmetyki. i. Upewnić się, że paznokcie mierzonych palca jest wystarczająco krótki, aby jego czubek zakrywał czujnik w obudowie.
 - Trzymaj rękę, palec i ciało stabilnie podczas pomiaru.
 - W przypadku osłabienia z arytmii serca wartości pomiaru SpO₂ i częstotści akcji serca mogą być nieprawidłowe lub pomiar może nie być możliwy przy
- W przypadku zatrucia tlenkiem węgla pulsoksymetr wyświetla zbyt wysoką wartość pomiaru.
- Aby uniknąć zafałszowania wyniku pomiaru, w bezpośrednim sąsiedztwie nie powinno znajdować się żadne źródło światła (np. świetlówki lub bezpośrednie światło słoneczne) pulsoksymetru.
- Osoby z niskim ciśnieniem krwi, cierpiące na żółtaczkę lub przyjmujące leki na skurcze naczyń, mogą doświadczać nieprawidłowego lub sfalszowanego pomiaru uwagi.
- Prawdopodobnie nieprawidłowe pomiary dotyczą pacjentów, którym w przeszłości podawano barwnik medyczny lub tych, którzy mają nieprawidłowe poziomy hemoglobiny.
- Dotyczy to w szczególności przypadków zatrucia tlenkiem węgla i zatrucia methemoglobiny, które mogą wystąpić na przykład w wyniku podania środków miejscowo znieczulających lub w wyniku istniejącego niedoboru reduktazy methemoglobiny.
- Chroni pulsoksymetr przed kurzem, wstrząsami, wilgocią, ekstremalnymi temperaturami i materiałami wybuchowymi.

- Uwagi dotyczące obchodzenia się z akumulatorami
 - Jeśli skóra lub oczy wejdą w kontakt z płynem z ogniwa akumulatora, przemyj skażone obszary wodą i wezwij pomoc medyczną.
 - Niebezpieczeństwo zadławienia! Małe dzieci mogą połknąć i zakrztusić się akumulatorami. Przechowuj akumulatory poza zasięgiem małych dzieci.
 - Zwróć uwagę na znaki bieguności plus (+) i minus (-).
 - Jeśli bateria wyciekła, zakaż rękawice ochronne i wycyść komorę baterii suchą szmatką.
 - Chroni baterie przed nadmiernym ciepłem.
 - Nie należy demontować, dzielić ani miazdżyć akumulatorów.
 - Nie należy używać ładowarek określonych w instrukcji obsługi.
 - Baterie muszą być prawidłowo naładowane przed użyciem. Instrukcje producenta i dane techniczne zawarte w niniejszej instrukcji użytkowania dotyczące prawidłowego ładowania muszą być zawsze przestrzegane.
 - Całkowicie naładuj baterię przed pierwszym użyciem.
 - Aby osiągnąć jak najdłuższy czas pracy akumulatora, należy go w pełni naładować co najmniej dwa razy w roku.

- Używanie urządzenia przez długi czas może powodować dyskomfort lub ból u osób z zaburzeniami krążenia. Dlatego nie używaj długiej pulsoksymetru niż 2 godziny na jednym palcu.
- Nie należy samodzielnie diagnozować ani samoleczenia na podstawie pomiarów bez konsultacji z lekarzem. W szczególności nie rozpoczynaj przyjmowania nowych leków mogą lub zmienić rodzaj i/lub dawkowanie istniejących leków bez uprzedniej zgody.
- Podczas pomiaru nie zaglądać bezpośrednio do wnętrza obudowy. Czerwone światło i niewidzialne światło podczerwone w pulsoksymetrze są szkodliwe dla twojego oczu.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymać od tej osoby instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane wokół urządzenia, aby upewnić się, że się nim nie bawią.
- Zaden z wyświetlacz fali tętna i paska tętna nie pozwala na ocenę siły tętna lub krążenia w miejscu pomiaru. Są one raczej używane wyłącznie do wyświetlania aktualnej zmienności sygnału wizualnego w miejscu pomiaru i nie umożliwiają niezawodnej diagnostyki tętna.

- Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może prowadzić do niedokładnych lub błędnych pomiarów.
 - Na mierzonym palcu nie może znajdować się lakier do paznokci, sztuczne paznokcie ani inne kosmetyki. i. Upewnić się, że paznokcie mierzonych palca jest wystarczająco krótki, aby jego czubek zakrywał czujnik w obudowie.
 - Trzymaj rękę, palec i ciało stabilnie podczas pomiaru.
 - W przypadku osłabienia z arytmii serca wartości pomiaru SpO₂ i częstotści akcji serca mogą być nieprawidłowe lub pomiar może nie być możliwy przy
- W przypadku zatrucia tlenkiem węgla pulsoksymetr wyświetla zbyt wysoką wartość pomiaru.
- Aby uniknąć zafałszowania wyniku pomiaru, w bezpośrednim sąsiedztwie nie powinno znajdować się żadne źródło światła (np. świetlówki lub bezpośrednie światło słoneczne) pulsoksymetru.
- Osoby z niskim ciśnieniem krwi, cierpiące na żółtaczkę lub przyjmujące leki na skurcze naczyń, mogą doświadczać nieprawidłowego lub sfalszowanego pomiaru uwagi.
- Prawdopodobnie nieprawidłowe pomiary dotyczą pacjentów, którym w przeszłości podawano barwnik medyczny lub tych, którzy mają nieprawidłowe poziomy hemoglobiny.
- Dotyczy to w szczególności przypadków zatrucia tlenkiem węgla i zatrucia methemoglobiny, które mogą wystąpić na przykład w wyniku podania środków miejscowo znieczulających lub w wyniku istniejącego niedoboru reduktazy methemoglobiny.
- Chroni pulsoksymetr przed kurzem, wstrząsami, wilgocią, ekstremalnymi temperaturami i materiałami wybuchowymi.

- Używanie urządzenia przez długi czas może powodować dyskomfort lub ból u osób z zaburzeniami krążenia. Dlatego nie używaj długiej pulsoksymetru niż 2 godziny na jednym palcu.
- Nie należy samodzielnie diagnozować ani samoleczenia na podstawie pomiarów bez konsultacji z lekarzem. W szczególności nie rozpoczynaj przyjmowania nowych leków mogą lub zmienić rodzaj i/lub dawkowanie istniejących leków bez uprzedniej zgody.
- Podczas pomiaru nie zaglądać bezpośrednio do wnętrza obudowy. Czerwone światło i niewidzialne światło podczerwone w pulsoksymetrze są szkodliwe dla twojego oczu.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymać od tej osoby instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane wokół urządzenia, aby upewnić się, że się nim nie bawią.
- Zaden z wyświetlacz fali tętna i paska tętna nie pozwala na ocenę siły tętna lub krążenia w miejscu pomiaru. Są one raczej używane wyłącznie do wyświetlania aktualnej zmienności sygnału wizualnego w miejscu pomiaru i nie umożliwiają niezawodnej diagnostyki tętna.

8. Operacja



- Używanie urządzenia przez długi czas może powodować dyskomfort lub ból u osób z zaburzeniami krążenia. Dlatego nie używaj długiej pulsoksymetru niż 2 godziny na jednym palcu.
- Nie należy samodzielnie diagnozować ani samoleczenia na podstawie pomiarów bez konsultacji z lekarzem. W szczególności nie rozpoczynaj przyjmowania nowych leków mogą lub zmienić rodzaj i/lub dawkowanie istniejących leków bez uprzedniej zgody.
- Podczas pomiaru nie zaglądać bezpośrednio do wnętrza obudowy. Czerwone światło i niewidzialne światło podczerwone w pulsoksymetrze są szkodliwe dla twojego oczu.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymać od tej osoby instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane wokół urządzenia, aby upewnić się, że się nim nie bawią.
- Zaden z wyświetlacz fali tętna i paska tętna nie pozwala na ocenę siły tętna lub krążenia w miejscu pomiaru. Są one raczej używane wyłącznie do wyświetlania aktualnej zmienności sygnału wizualnego w miejscu pomiaru i nie umożliwiają niezawodnej diagnostyki tętna.

- Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może prowadzić do niedokładnych lub błędnych pomiarów.
 - Na mierzonym palcu nie może znajdować się lakier do paznokci, sztuczne paznokcie ani inne kosmetyki. i. Upewnić się, że paznokcie mierzonych palca jest wystarczająco krótki, aby jego czubek zakrywał czujnik w obudowie.
 - Trzymaj rękę, palec i ciało stabilnie podczas pomiaru.
 - W przypadku osłabienia z arytmii serca wartości pomiaru SpO₂ i częstotści akcji serca mogą być nieprawidłowe lub pomiar może nie być możliwy przy
- W przypadku zatrucia tlenkiem węgla pulsoksymetr wyświetla zbyt wysoką wartość pomiaru.
- Aby uniknąć zafałszowania wyniku pomiaru, w bezpośrednim sąsiedztwie nie powinno znajdować się żadne źródło światła (np. świetlówki lub bezpośrednie światło słoneczne) pulsoksymetru.
- Osoby z niskim ciśnieniem krwi, cierpiące na żółtaczkę lub przyjmujące leki na skurcze naczyń, mogą doświadczać nieprawidłowego lub sfalszowanego pomiaru uwagi.
- Prawdopodobnie nieprawidłowe pomiary dotyczą pacjentów, którym w przeszłości podawano barwnik medyczny lub tych, którzy mają nieprawidłowe poziomy hemoglobiny.
- Dotyczy to w szczególności przypadków zatrucia tlenkiem węgla i zatrucia methemoglobiny, które mogą wystąpić na przykład w wyniku podania środków miejscowo znieczulających lub w wyniku istniejącego niedoboru reduktazy methemoglobiny.
- Chroni pulsoksymetr przed kurzem, wstrząsami, wilgocią, ekstremalnymi temperaturami i materiałami wybuchowymi.

- Używanie urządzenia przez długi czas może powodować dyskomfort lub ból u osób z zaburzeniami krążenia. Dlatego nie używaj długiej pulsoksymetru niż 2 godziny na jednym palcu.
- Nie należy samodzielnie diagnozować ani samoleczenia na podstawie pomiarów bez konsultacji z lekarzem. W szczególności nie rozpoczynaj przyjmowania nowych leków mogą lub zmienić rodzaj i/lub dawkowanie istniejących leków bez uprzedniej zgody.
- Podczas pomiaru nie zaglądać bezpośrednio do wnętrza obudowy. Czerwone światło i niewidzialne światło podczerwone w pulsoksymetrze są szkodliwe dla twojego oczu.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymać od tej osoby instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane wokół urządzenia, aby upewnić się, że się nim nie bawią.
- Zaden z wyświetlacz fali tętna i paska tętna nie pozwala na ocenę siły tętna lub krążenia w miejscu pomiaru. Są one raczej używane wyłącznie do wyświetlania aktualnej zmienności sygnału wizualnego w miejscu pomiaru i nie umożliwiają niezawodnej diagnostyki tętna.

- Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może prowadzić do niedokładnych lub błędnych pomiarów.
 - Na mierzonym palcu nie może znajdować się lakier do paznokci, sztuczne paznokcie ani inne kosmetyki. i. Upewnić się, że paznokcie mierzonych palca jest wystarczająco krótki, aby jego czubek zakrywał czujnik w obudowie.
 - Trzymaj rękę, palec i ciało stabilnie podczas pomiaru.
 - W przypadku osłabienia z arytmii serca wartości pomiaru SpO₂ i częstotści akcji serca mogą być nieprawidłowe lub pomiar może nie być możliwy przy
- W przypadku zatrucia tlenkiem węgla pulsoksymetr wyświetla zbyt wysoką wartość pomiaru.
- Aby uniknąć zafałszowania wyniku pomiaru, w bezpośrednim sąsiedztwie nie powinno znajdować się żadne źródło światła (np. świetlówki lub bezpośrednie światło słoneczne) pulsoksymetru.
- Osoby z niskim ciśnieniem krwi, cierpiące na żółtaczkę lub przyjmujące leki na skurcze naczyń, mogą doświadczać nieprawidłowego lub sfalszowanego pomiaru uwagi.
- Prawdopodobnie nieprawidłowe pomiary dotyczą pacjentów, którym w przeszłości podawano barwnik medyczny lub tych, którzy mają nieprawidłowe poziomy hemoglobiny.
- Dotyczy to w szczególności przypadków zatrucia tlenkiem węgla i zatrucia methemoglobiny, które mogą wystąpić na przykład w wyniku podania środków miejscowo znieczulających lub w wyniku istniejącego niedoboru reduktazy methemoglobiny.
- Chroni pulsoksymetr przed kurzem, wstrząsami, wilgocią, ekstremalnymi temperaturami i materiałami wybuchowymi.

- Używanie urządzenia przez długi czas może powodować dyskomfort lub ból u osób z zaburzeniami krążenia. Dlatego nie używaj długiej pulsoksymetru niż 2 godziny na jednym palcu.
- Nie należy samodzielnie diagnozować ani samoleczenia na podstawie pomiarów bez konsultacji z lekarzem. W szczególności nie rozpoczynaj przyjmowania nowych leków mogą lub zmienić rodzaj i/lub dawkowanie istniejących leków bez uprzedniej zgody.
- Podczas pomiaru nie zaglądać bezpośrednio do wnętrza obudowy. Czerwone światło i niewidzialne światło podczerwone w pulsoksymetrze są szkodliwe dla twojego oczu.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymać od tej osoby instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane wokół urządzenia, aby upewnić się, że się nim nie bawią.
- Zaden z wyświetlacz fali tętna i paska tętna nie pozwala na ocenę siły tętna lub krążenia w miejscu pomiaru. Są one raczej używane wyłącznie do wyświetlania aktualnej zmienności sygnału wizualnego w miejscu pomiaru i nie umożliwiają niezawodnej diagnostyki tętna.

- Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może prowadzić do niedokładnych lub błędnych pomiarów.
 - Na mierzonym palcu nie może znajdować się lakier do paznokci, sztuczne paznokcie ani inne kosmetyki. i. Upewnić się, że paznokcie mierzonych palca jest wystarczająco krótki, aby jego czubek zakrywał czujnik w obudowie.
 - Trzymaj rękę, palec i ciało stabilnie podczas pomiaru.
 - W przypadku osłabienia z arytmii serca wartości pomiaru SpO₂ i częstotści akcji serca mogą być nieprawidłowe lub pomiar może nie być możliwy przy
- W przypadku zatrucia tlenkiem węgla pulsoksymetr wyświetla zbyt wysoką wartość pomiaru.
- Aby uniknąć zafałszowania wyniku pomiaru, w bezpośrednim sąsiedztwie nie powinno znajdować się żadne źródło światła (np. świetlówki lub bezpośrednie światło słoneczne) pulsoksymetru.
- Osoby z niskim ciśnieniem krwi, cierpiące na żółtaczkę lub przyjmujące leki na skurcze naczyń, mogą doświadczać nieprawidłowego lub sfalszowanego pomiaru uwagi.
- Prawdopodobnie nieprawidłowe pomiary dotyczą pacjentów, którym w przeszłości podawano barwnik medyczny lub tych, którzy mają nieprawidłowe poziomy hemoglobiny.
- Dotyczy to w szczególności przypadków zatrucia tlenkiem węgla i zatrucia methemoglobiny, które mogą wystąpić na przykład w wyniku podania środków miejscowo znieczulających lub w wyniku istniejącego niedoboru reduktazy methemoglobiny.
- Chroni pulsoksymetr przed kurzem, wstrząsami, wilgocią, ekstremalnymi temperaturami i materiałami wybuchowymi.

- Używanie urządzenia przez długi czas może powodować dyskomfort lub ból u osób z zaburzeniami krążenia. Dlatego nie używaj długiej pulsoksymetru niż 2 godziny na jednym palcu.
- Nie należy samodzielnie diagnozować ani samoleczenia na podstawie pomiarów bez konsultacji z lekarzem. W szczególności nie rozpoczynaj przyjmowania nowych leków mogą lub zmienić rodzaj i/lub dawkowanie istniejących leków bez uprzedniej zgody.
- Podczas pomiaru nie zaglądać bezpośrednio do wnętrza obudowy. Czerwone światło i niewidzialne światło podczerwone w pulsoksymetrze są szkodliwe dla twojego oczu.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymać od tej osoby instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane wokół urządzenia, aby upewnić się, że się nim nie bawią.
- Zaden z wyświetlacz fali tętna i paska tętna nie pozwala na ocenę siły tętna lub krążenia w miejscu pomiaru. Są one raczej używane wyłącznie do wyświetlania aktualnej zmienności sygnału wizualnego w miejscu pomiaru i nie umożliwiają niezawodnej diagnostyki tętna.

- Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może prowadzić do niedokładnych lub błędnych pomiarów.
 - Na mierzonym palcu nie może znajdować się lakier do paznokci, sztuczne paznokcie ani inne kosmetyki. i. Upewnić się, że paznokcie mierzonych palca jest wystarczająco krótki, aby jego czubek zakrywał czujnik w obudowie.
 - Trzymaj rękę, palec i ciało stabilnie podczas pomiaru.
 - W przypadku osłabienia z arytmii serca wartości pomiaru SpO₂ i częstotści akcji serca mogą być nieprawidłowe lub pomiar może nie być możliwy przy
- W przypadku zatrucia tlenkiem węgla pulsoksymetr wyświetla zbyt wysoką wartość pomiaru.
- Aby uniknąć zafałszowania wyniku pomiaru, w bezpośrednim sąsiedztwie nie powinno znajdować się żadne źródło światła (np. świetlówki lub bezpośrednie światło słoneczne) pulsoksymetru.
- Osoby z niskim ciśnieniem krwi, cierpiące na żółtaczkę lub przyjmujące leki na skurcze naczyń, mogą doświadczać nieprawidłowego lub sfalszowanego pomiaru uwagi.
- Prawdopodobnie nieprawidłowe pomiary dotyczą pacjentów, którym w przeszłości podawano barwnik medyczny lub tych, którzy mają nieprawidłowe poziomy hemoglobiny.
- Dotyczy to w szczególności przypadków zatrucia tlenkiem węgla i zatrucia methemoglobiny, które mogą wystąpić na przykład w wyniku podania środków miejscowo znieczulających lub w wyniku istniejącego niedoboru reduktazy methemoglobiny.
- Chroni pulsoksymetr przed kurzem, wstrząsami, wilgocią, ekstremalnymi temperaturami i materiałami wybuchowymi.

- Używanie urządzenia przez długi czas może powodować dyskomfort lub ból u osób z zaburzeniami krążenia. Dlatego nie używaj długiej pulsoksymetru niż 2 godziny na jednym palcu.
- Nie należy samodzielnie diagnozować ani samoleczenia na podstawie pomiarów bez konsultacji z lekarzem. W szczególności nie rozpoczynaj przyjmowania nowych le