

Link do produktu: <https://www.cpap-sklep.pl/pulsoksymetr-napalcowy-yk-81c-p-219.html>



Pulsoksymetr napalcowy YK-81C

Cena	39,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	0220
Kod EAN	6921745200057

Opis produktu

Pulsoksymetr napalcowy YK-81C

Urządzenie kontroluje poziom nasycenia krwi pacjenta tlenem za pomocą nieinwazyjnej metody pomiaru. Dwie fale świetlne, widzialna o długości fali 600nm i podczerwona o długości 940 nm przechodzą przez czubek palca do fotodetektora. Przez pomiar stopnia absorpcji każdej z fal, procesor elektroniczny oblicza poziom nasycenia tlenem krwi tętnicznej, wykorzystując różnice w absorpcji światła między krwią nasyconą tlenem a krwią z jego niedoborem. Wysokiej jakości wyświetlacz OLED oraz pełna automatyka pomiaru zapewniają wysoki komfort użytkowania.

Urządzenie doskonale sprawdzi się w warunkach domowych, ambulatoryjnych, podczas aktywności fizycznej, a także jako codzienne narzędzie monitorujące u pacjentów z chorobami układu oddechowego i krążenia.

Kompaktowa konstrukcja, automatyczny pomiar po założeniu na palec oraz czytelny ekran OLED sprawiają, że obsługa YK-81C jest intuicyjna nawet dla osób starszych. Pomiar trwa zaledwie kilka sekund, a wynik wyświetlany jest w formie liczbowej i graficznej.

- Pomiar saturacji (SpO2) i tętna (PR) w kilka sekund.
- Automatyczne włączenie i wyłączenie – oszczędność energii.
- Czytelny wyświetlacz OLED - z wykresem tętna.
- Wskaźnik poziomu baterii.
- Możliwość ustawienia alarmu i sygnału dźwiękowego tętna.
- Niska waga i mały rozmiar – wygodny w podróży i codziennym użyciu.
- Gwarancja: 2 lata.

Dane techniczne:

- Zasilanie: 2 × bateria AAA 1,5V
- Zakres pomiaru SpO2: 70-100%
- Dokładność SpO2: 80%~100% +/-2%
- Zakres pomiaru tętna: 30-254 BPM
- Waga:
- Wymiary: 58 × 36 × 33 mm

Przeciwwskazania:

Pulsoksymetr nie nadaje się do ciągłego monitorowania pacjenta przez długi czas.

Pulsoksymetru nie wolno stosować u osób z zadytmionymi płucami, zatrutych tlenkiem węgla i u ciężkich palaczy papierosów. Przezroczystość i przepływ krwi w miejscu, w którym odbywa się pomiar, mogą mieć wpływ na dokładność odczytu. Na przykład, jeśli obszar jest w dużej mierze nieprzejrysty (np. polakierowany paznokieć) lub przepływ krwi jest niski lub nieregularny, dokładne odczyty mogą być niedokładane. Niedobór hemoglobiny może wpływać na wynik pomiaru. Warunki,

takie jak hipowolemia, niedociśnienie tętnicze i hipotermia, mogą mieć wpływ na odpowiednie nasycenie tlenem, ze względu na niskie zdolności przenoszenia tlenu. Ze względu na zmniejszenie przepływu krwi, czujnik może nie być w stanie odebrać odpowiedniego pulsacyjnego sygnału, co może spowodować brak sygnału lub utratę precyzji pomiaru.

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.