



PULSOKSYMETR MEDYCZNY NAPALCOWY

Wysokiej jakości **napalcowy pulsoksymetr** przeznaczony do pomiaru SpO2 i PR zarówno u dorosłych, jak i u dzieci. Pulsoksymetr posiada czytelny **wyświetlacz** z różnymi poziomami jasności, prezentacją fali pletyzmograficznej oraz charakteryzującą solidnością wykonania.

Jest to **małe i lekkie** urządzenie, przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 4 roku życia (grubość palca minimum 1 cm). Pulsoksymetr po nałożeniu na palec **w sposób nieinwazyjny w ciągu kilku sekund** pokazuje wynik wysycenia krwi, tętno oraz wartość indeksu perfuzji.

Wysycenie krwi tlenem (saturacja) oznaczone jest symbolem SpO2 i wyrażone w procentach. Prawidłowa wartość saturacji u osób zdrowych wynosi **93-99%**.

Tętno (częstotliwość pracy serca) oznaczone jest symbolem PRbpm i wyrażone w ilości uderzeń na minutę. Prawidłowy zakres tętna mieści się w granicach **60-90 uderzeń/minutę**.

Index perfuzji liczony w procentach służy do oceny przepływu krwi obwodowej.

Jest bardzo **prosty w obsłudze**. Doskonale nada się do zastosowań profesjonalnych w szpitalach, przychodniach, jak również dla użytkowników indywidualnych. Pulsoksymetr posiada **duży, czytelny, kolorowy wyświetlacz** oraz możliwość ustawienia kilku trybów wyświetlania przyczynia się do **wygodnej pracy**.



RAFAGO SP. Z O.O.
AL. ROŹDZIENSKIEGO 170
40-203 KATOWICE



32 203 75 78



biuro@rafago.pl



www.rafago.pl

- Dokonuje pomiaru w sposób nieinwazyjny
- Naciskając jeden przycisk mierzy trzy istotne funkcje życiowe
- Szybki pomiar (około 7 sekund)
- Niewielkie rozmiary, lekki i wygodny w użytkowaniu
- Posiada kolorowy wyświetlacz LCD typu OLED
- Cztery kierunki trybu wyświetlania zmieniane jednym przyciskiem
- Fala przebiegu słupkowa, tzw. fala PLETH



ZALETY

- ✓ Dokonuje pomiaru w sposób nieinwazyjny
- ✓ Naciskając jeden przycisk mierzysz trzy istotne funkcje życiowe
- ✓ Szybki pomiar (około 7 sekund)
- ✓ Niewielkie rozmiary, lekki i wygodny w użytkowaniu
- ✓ Posiada kolorowy wyświetlacz LCD typu TFT
- ✓ Cztery kierunki trybu wyświetlania zmieniane jednym przyciskiem
- ✓ Fala przebiegu słupkowa, tzw. fala PLETH
- ✓ Automatycznie wyłącza się po 8 sekundach od wyjęcia palca
- ✓ Urządzenie przenośne do użytku domowego lub w podróży.
- ✓ Zasilanie: 2 baterie typu AAA. Starcza na 20 godzin pomiarów

SPRAWDZI SIĘ DLA OSÓB

- Z zaburzeniami oddychania
- Astmatyków
- Anemików
- Sportowców
- Ćwiczących w klubach fitness
- Z problemami układu krążeniowego
- W nagłych przypadkach niedotlenienia organizmu, dużym ubytku krwi
- Osób chcących monitorować swoje parametry życiowe
- Bezpieczny dla kobiet w ciąży



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Zakres pomiaru natlenienia krwi 35 %- 100% (rozdzielczość 1%)
- Dokładność pomiaru natlenienia w zakresie 70% - 100% to 2%
- Zakres pomiaru pulsu 30 - 250 BPM (rozdzielczość 1BPM)
- Dokładność pomiaru pulsu 2BPM
- Zakres pomiaru perfuzji 1% - 23% (rozdzielczość 1%)
- Dokładność pomiaru 1%
- Zasilanie 3V (2x bateria AAA 1.5V) (brak w zestawie)
- Waga urządzenia 50g z bateriami.
- Wymiary urządzenia: 60x35x32mm
- Kolorowy jasny wyświetlacz OLED
- Wskaźnik poziomu baterii
- Automatyczne wyłączenie po 5 sekundach bezczynności
- Pobór prądu <25mA
- Przeznaczony dla dorosłych oraz dzieci powyżej 4. roku życia (waga ciała większa od 15kg)
- Wysoka dokładność pomiaru nawet w warunkach mocnego oświetlenia - odchylenie pomiaru poniżej 1%