

## PULSOKSYMETR na palec model M70



Cena: 29,90 PLN

### Opis słownikowy

Dawka	-
Opakowanie	1 szt.
Postać	-
Producent	EMPIRE NORD GROUPE SP.Z O.O.
Rodzaj rejestracji	Wyrób medyczny inny
Substancja czynna	-

### Opis produktu

**Opis** Pulsoksymetr jest innowacyjnym detektorem medycznym pozwalającym na nieinwazyjny pomiar pulsu (PR) oraz nasycenia tlenem hemoglobiny tętniczej (SpO<sub>2</sub>). Produkt przeznaczony jest do użytku w klinikach, szpitalach (m. in. anestezjologia, pediatria, intensywna terapia), przychodniach, przez lekarzy rodzinnych, w medycynie sportowej do użytku domowego itp., (niezalecane jest używanie w podczas aktywności sportowej). Przeznaczony jest do stosowania dla osób dorosłych. Produkt ten nie nadaje się monitorowania pacjenta w sposób ciągły. Pulsoksymetria to nowoczesna, bezbolesna metoda badania tętna i utlenowania krwi. Działa na zasadzie spektrofotometrycznego pomiaru pochłaniania przez czerwone krwinki w naczyniach włosowatych promieniowania o dwóch różnych długościach fali, czerwonego i podczerwonego. Na podstawie pomiaru oblicza się stopień nasycenia hemoglobiny tlenem (tzw. saturacji SpO<sub>2</sub>). Metoda ta oparta na elementarnych prawach fizyki (hemoglobina utlenowana i odtlenowana wykazuje odmienne właściwości optyczne), pozwala uzyskać cenne informacje o układzie krążenia. Produkt przeznaczony dla dorosłych. Nie stosować u dzieci i niemowląt, lub w przypadku uszkodzenia skóry. Cechy produktu: wyświetlacz LCD opcje pomiaru (saturacja SpO<sub>2</sub>%, pomiar tętna BPM) monitorowanie SpO<sub>2</sub> (saturacji tlenu) w zakresie 0 ~ 100% dokładność pomiaru ±3% 0 ~ 60%, ±2% 70 ~ 100%; wskaźnik stanu baterii pomiar tętna w zakresie 25- 250 uderzeń na minutę (dokładność pomiaru ±2 BPM) czas aktualizacji danych < 13 sekund zasilanie 2 baterie alkaliczne AAA 1,5 V automatyczny wyłącznik po 16 s od usunięcia palca