

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/pulsoksymetr-napalcowy-pulsometr-prbpm-lcd-ds101n-p-13716.html>

PULSOKSYMETR NAPALCOWY PULSOMETR PRBPM LCD DS101N

Cena brutto	16,49 zł
Cena netto	13,41 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XAPO0000028
Kod EAN	5903815907685

Opis produktu

APO0000028

PULSOKSYMETR MEDYCZNY NAPALCOWY PULSOMETR - DS101 - NIEBIESKI

MODEL Z WIELOKOLOROWYM EKRADEM LCD



Wysokiej jakości **pulsoksymetr napalcowy** przeznaczony jest do pomiaru:

- nasycenia krwi tlenem [SpO2]
- pulsu [PRbpm]
- indeksu perfuzji [PI]
- fali przebiegu tzw. fali PLETH
- graficznej ilustracja uderzeń serca.

Pomiar jest **nieinwazyjny**, można go zastosować u dorosłych jak i u dzieci. Pulsoksymetr charakteryzuje się **solidnością wykonania i dokładnością pomiaru**.

Wyniki wyświetlają się na **wyświetlaczu LCD**. Obraz jest czytelny i kolorowy, może być wyświetlany w czterech kierunkach, poziomo i pionowo. Dzięki temu obsługa urządzenia jest intuicyjna i wygodna.

Wystarczy nacisnąć jeden przycisk, by uzyskać wynik pomiaru istotnych funkcji życiowych.

Cechy urządzenia:

- **niewielkie, lekkie** urządzenie
- **nieinwazyjność** pomiaru
- prostota obsługi
- szybkość pomiaru **ok. 10 s**



- kolorowy **wyświetlacz LCD**
- **cztery kierunki** trybu wyświetlania
- **automatyczne wyłączenie** urządzenia przy braku pracy
- wygoda w użytku domowym lub w podróży
- zasilanie urządzenia: **2 baterie typu AAA** (brak w zestawie)







Urządzenie po nałożeniu na palec i naciśnięciu odpowiedniego przycisku po kilku sekundach na **wyświetlaczu LCD** wskazuje **poziom saturacji wyrażony w procentach SpO2, tętno PRbpm, falę przebiegu słupkową, tzw. fala PLETH, indeks perfuzji** oraz **graficzne wskazanie uderzeń serca**.

SPO2 to inaczej symbol saturacji, oznaczający wysycenie tlenem hemoglobiny krwi tętniczej.

Prawidłowe wartości u osób zdrowych mieszczą się w granicach **93% do 99%**. Dokładność pomiaru to **± 2% w zakresie 70% ~ 99%**

Tętno, czyli częstotliwość pracy serca oznaczona jest symbolem **PRBpm**, które wyraża się w ilości uderzeń serca na minutę. Zakres w granicach **60 do 90** uderzeń na minutę jest prawidłowym zakresem dla osoby zdrowej.

Indeks perfuzji PI to wskaźnik siły pulsu w miejscu założenia czujnika pulsoksymetru.

prosty i szybki pomiar

otwórz pulsoksymetr

włóż palec do urządzenia

naciśnij przycisk start

czekaj na wynik



Specyfikacja:



Saturacja SPO2

- zakres pomiaru SPO2: od **70% do 99%**
- dokładność: **±2% w zakresie 70% ~ 99%**
- rozdzielczość: **1%**

Tętno PRbpm

- zakres pomiaru: **30BPM ~ 240BPM**
- dokładność: **±1BPM lub ±1%**
- rozdzielczość: **1%**

Indeks perfuzji PI

- zakres pomiaru perfuzji: **1% - 23%** (rozdzielczość 1%)

Pozostałe parametry:

- zasilanie: **2x bateria AAA 1.5V (brak w zestawie)**
- pobór energii: **poniżej 30 mA**
- automatyczne wyłączenie: **tak**
- wyświetlacz: **tak kolorowy LCD**
- wskaźnik poziomu baterii: **tak**





Pulsoksymetr przeznaczony jest dla osób:

- z trudnościami w oddychaniu
- z astmą
- z problemami układu krążenia (z arytmią lub tachykardią)
- z anemią
- aktywnych fizycznie, ćwiczących
- chcących monitorować parametry życiowe
- w nagłych przypadkach niedotlenienia organizmu

Budowa urządzenia:

1. Klips sprężynowy
2. Duży wyświetlacz LCD
3. Wskazanie saturacji SpO2
4. Wskazanie indeksu perfuzji PI
5. Ikona naładowania zainstalowanych baterii
6. Wskazanie tętna RPbpm
7. Przycisk sterujący (włącznik, przełącznik kierunku wyświetlania)
8. Fala przebiegu słupkowa, tzw. fala PLETH
9. Graficzne wskazanie uderzeń serca
10. Miejsce umieszczenia palca do pomiaru







Kierunek wyświetlanego obrazu można zmieniać jedynym przyciskiem który znajduje się na obudowie po uruchomieniu urządzenia

Instrukcja obsługi:

1. Wysuń dolną pokrywę urządzenia i umieść 2 baterie AAA zgodnie ze znakami na obudowie
2. Rozsuń klips naciskając przycisk PUSH
3. Wsuń do pulsoksymetru palec
4. Włącz urządzenie naciskając na przycisk na górnej obudowie
5. Odczytaj uzyskany pomiar

Wynik otrzymasz w ok 10 sek. Prostota i wygoda korzystania!

Zawartość zestawu:

- pulsoksymetr DS101 (bez baterii)
- smycz
- oryginalna instrukcja w j. angielskim
- opakowanie box

Potrzebujesz akcesoria serwisowe bądź lutownicze - sprawdź nasze pozostałe aukcje.