

Link do produktu: <https://max-mar.com/hardy-tools-pulsoksymetr-napalcowy-fingertip-500-norma-en60601-p-2232.html>



Hardy Tools - Pulsoksymetr napalcowy FINGERTIP 500 Norma EN60601

Cena brutto	19,00 zł
Cena netto	15,45 zł
Kod EAN	5906642082426
Producent	Hardy Tools

Opis produktu

Pulsoksymetr napalcowy medyczny FINGERTIP 500

Pulsoksymetr FINGERTIP 500 to urządzenie proste w obsłudze. Doskonale nadaje się do zastosowań profesjonalnych w szpitalach, przychodniach oraz dla użytkowników indywidualnych. **Pulsoksymetr** posiada duży, czytelny i kolorowy wyświetlacz **OLED** z różnymi poziomami jasności, prezentacją fali pletyzmograficznej oraz charakteryzującą się solidnością wykonania.

Pulsoksymetr po nałożeniu na palec w sposób nieinwazyjny w ciągu kilku sekund pokazuje wynik wysycenia krwi, tętno oraz wartość indeksu perfuzji.

Zgodność z normą PN-EN 61326-1:2013-06 dotyczącej wyposażenie elektrycznego do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach.

Produkt certyfikowany.

- Prosty w obsłudze. Nadaje się do zastosowań profesjonalnych w szpitalach, przychodniach, jak również dla użytkowników indywidualnych.
- 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 OLED
- Cztery kierunki trybu wyświetlania zmieniane jednym przyciskiem
- Fala przebiegu słupkowa, tzw. fala PLETH
- Saturacja to stopień wysycenia tlenem krwi tętniczej i oznaczona jest jako SpO2. Wartość podawana jest w procentach, a jej prawidłowy wynik mieści się w granicach 95-98%. Wyjątek stanowi grupa osób po 70 rż., gdzie prawidłowa wartość wynosi 94-98%.
- Indeks perfuzji (PI) pokazywany jest w procentach oraz określa przepływ krwi obwodowej.
- Prawidłowe tętno (puls) znajduje się w przedziale od 60 do 100 uderzeń serca na minutę. Określone jest symbolem PRbpm.

Przeznaczony dla osób:

- Z zaburzeniami oddychania
- Astmatyków i Anemików
- Osób czynnie uprawiających sport
- Z problemami układu krążeniowego
- W przypadkach niedotlenienia organizmu, dużym ubytku krwi
- Osób chcących monitorować swoje parametry życiowe
- Bezpieczny dla kobiet w ciąży

Specyfikacja:

- Typ wyświetlacza: wyświetlacz OLED
- SpO2 Zakres pomiarowy:
- 70% -79% Dokładność: $\pm 3\%$

- 80% -99%; Dokładność: $\pm 2\%$
- Poniżej 70% brak wymagań Rozdzielczość: $\pm 1\%$
- Zakres pomiarowy: 25BPM —250BPM Dokładność: $\pm 1\text{BPM}$ lub $\pm 1\%$ (większy)
- Zasilanie: dwie baterie alkaliczne AAA 1,5 V (brak w zestawie)
- Pobór mocy: poniżej 30 mA
- Automatyczne wyłączenie: produkt wyłącza się samoczynnie, gdy żaden palec nie znajduje się w produkcie przez 8 sekund.
- Środowisko pracy: Temperatura: 5 ° C -40 ° C Wilgotność: 15% - 80% Ciśnienie atmosferyczne: 70 kPa 106 kPa
- Transport, środowisko przechowywania: Temperatura: -10 C 55 C Wilgotność: 95% Ciśnienie atmosferyczne: 50 kPa 106 kPa, nie -gaz korozyjny i dobrze wentylowane otoczenie.
- Czas pracy na bateriach: około 20 godzin
- Wymiary: 58mm x 31mm x 32mm
- Waga z bateriami: ok. 50g
- Kolor granatowo-biały
- Produkt certyfikowany
- 4 kierunki trybu wyświetlania
- Fala przebiegu: słupkowa, fala PLETH