

Link do produktu: <https://www.calineczka.pl/jumper-medyczny-pulsoksymetr-napalcowy-jpd-500d-p-56835.html>



Jumper Medyczny pulsoksymetr napalcowy JPD-500D

Cena	74,60 zł
Cena poprzednia	82,90 zł
Kod EAN	6951740500203

Opis produktu

JUMPER JPD-500D Medyczny pulsoksymetr napalcowy OLED

Pulsoksymetr napalcowy to urządzenie do wykonywania pomiarów, oblicza natlenienie krwi, oraz puls.

Zalety pulsoksymetru napalcowego

- Czytelny wyświetlacz OLED
- Prosta i intuicyjna obsługa
- Lekka, solidna konstrukcja
- Szybki i dokładny wynik pomiaru
- Wskaźnik baterii
- Możliwość włączenia dźwięku pulsu i alertów dźwiękowych
- Duży wyświetlacz z regulowanym podświetleniem
- Automatyczne wyłączenie po 5 sekundach bezczynności

Pomiar 3 parametrów

- Saturacja: stężenie tlenu we krwi (Spo2 35%-100%)
- Tętno - (bpmPR 25- 250 uderzeń/min)
- Współczynnik perfuzji, pomocny dla osób ze słabym krążeniem

Nasycenie tlenem to procentowa zawartość oksyhemoglobiny (HbO2) w połączeniu z tlenem przeciwko całej hemoglobinie łączonej (Hb). Jest to ważny parametr fizjologiczny oddychania i krążenia.

Nasycenie krwi tętniczej tlenem w normalnym ludzkim ciele wynosi 98%. Nasycenie tlenem jest ważnym wskaźnikiem stanu tlenu w organizmie człowieka. W ogólnie rzecz biorąc, normalne wartości nasycenia tlenem nie mogą być niższe niż 94%. Jeśli zmierzone wartości nasycenia tlenem są niższe niż 94%, uważa się za niewystarczającą ilość tlenu. Częstotliwość tętna to liczba uderzeń tętna na minutę. Ogólnie tętno każdego człowieka wynosi od 60 do 90 uderzeń na minutę.

Wskaźnik perfuzji (PI) zwykle odzwierciedla stan perfuzji kończyny badanego pacjenta i pokazuje również precyzję wykrywania instrumentu; to znaczy, badanie nadal może być wykonywane nawet w warunkach niskiej lub słabej perfuzji. PI normalnego organizmu ludzkiego wynosi 3% lub większy.

Urządzenie jest bezpieczne w użytkowaniu - nawet dla kobiet w ciąży

Saturacja oznaczona jest symbolem Spo2 i jest podawane w procentach. Prawidłowa jej wartość u osoby zdrowej wynosi 93-99%. Wystarczy włożyć palec do sondy i włączyć pulsoksymetr, po kilku sekundach wynik można odczytać bezpośrednio z wyświetlacza - wartość SpO2, częstość tętna PR, falę tętna itp.

Specyfikacja techniczna:

- Wymiary: 62,0 x 37,0 x 33,1 mm (szer x głęb x wys)
- Waga: 42,5 g (w tym dwie baterie AAA)
- Szczytowy zakres długości fali światła emitowanego przez sondę: światło czerwone 660 nm $\pm$ 3;

-
- światło podczerwieni 905 nm $\pm$ 5.
 - Maksymalna optyczna moc wyjściowa sondy: 1,2 mw dla światła podczerwonego (905 nm).
 - Temperatura pracy: 5°C to 40°C (41°F to 104°F)
 - Wilgotność względna: 15% - 80% bez kondensacji
 - Wysokość ciśnienia: 70 kPa do 106 kPa
 - Baterie: DC 3V (2 szt. Baterii AA)
 - Alert SpO2: górny limit = 100 dolny limit = 94
 - Alert tętna: górny limit = 130 dolny limit = 50
 - Stan alertu: gdy przełącznik alertu jest włączony, a aktualna zmierzona wartość wyjdzie poza
 - ustawiony zakresem parametru alertu, pulsoksymetr emituje dźwięk ostrzegawczy.
 - Zakres pomiaru nasycenia tlenem: 35% to 100%
 - Zakres pomiaru tętna: 25 bpm to 250 bpm
 - Rozkład: 1% / 1bpm
 - Dokładność pomiaru SpO2: $\pm$ 2% (70% do 100%)
 - Dokładność pomiaru tętna: $\pm$ 2 bpm
 - Zakres alertu SpO2: górny limit: 50% do 100%, dolny limit: 50% do 100%
 - Zakres alertu tętna: górny limit: 25bpm do 250 bpm, dolny limit: 25 bpm do 250 bpm
 - Błąd alertu SpO2: $\pm$ 1% ustawionej wartości
 - Błąd alertu tętna: Większa z $\pm$ 10% ustawionej wartości i $\pm$ 5 bpm
 - Przechowywanie i transport: zapakowane produkty należy przechowywać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach bez gazów korozyjnych oraz z temperaturą otoczenia od -10°C do + 50°C, wilgotność względna 10% - 93% (bez kondensacji) i ciśnienie atmosferyczne od 50 do 106 kPa.
 - Typ wyświetlacza: **Kolorowy wyświetlacz OLED**
 - Ikona poziomu baterii
 - Funkcja automatycznego wyłączania
 - Zasilanie bateryjne: 2 baterie alkaliczne (AAA) - **w zestawie**
 - Produkt certyfikowany

W zestawie:

- Pulsoksymetr napalcowy
- Smycz do noszenia pulsoksymetru
- Etui
- Baterie (2x AAA)
- Instrukcja
- Oryginalne opakowanie producenta

Marka: Jumper

Podmiot odpowiedzialny za ten produkt na terenie UE: Shenzhen Jumper Medical Equipment Co., Ltd.

Gwarancja: 2 lata

Model: JPD 500D

Producent: Jumper

Cechy dodatkowe

- Czytelny wyświetlacz OLED, automatyczne wyłączenie, certyfikat medyczny
- Zasilanie
- Bateryjne (2x AAA - dołączone do zestawu)

Funkcje

- Wykres tętna
- Saturacja (stężenie tlenu we krwi)
- Współczynnik perfuzji