

Pulsoksymetr napalcowy JPD-500F single directional display z Bluetooth i aplikacją na telefon



Pulsoksymetr napalcowy JUMPER JPD-500F single directional display to przenośne urządzenie wykorzystujące zaawansowaną technologię, sprawdzające głównie wartości SpO2 i PR, co zapewnia zaawansowane, nieinwazyjne dane do ilościowego pomiaru nasycenia tlenem. Pulsoksymetr JUMPER-500F jest przeznaczony do użytku w lokalnej opiece zdrowotnej i innych podstawowych zastosowań medycznych.

Główne cechy

- Kolorowy wyświetlacz OLED
- Wyświetlanie wartości SpO2, indeksu perfuzji, wartości PR w postaci wykresu słupkowego i krzywej tętna.
- Ustawianie jasności ekranu
- Łatwa w użyciu i funkcja alarmu - obsługa za pomocą jednego przycisku i ustawianie alarmu i sygnału dźwiękowego zgodnie z własnymi potrzebami.
- Dane można przesyłać do urządzenia końcowego (urządzenia Bluetooth 4.0) w trybie bezprzewodowym.

Dane techniczne:

| | |
|---|---|
| Zakres pomiaru SpO2: | 30% ~ 100% (rozdzielczość wynosi 1%) |
| Dokładność: | 70% ~ 100% : ± 2%, 0% - 69% nieokreślony |
| Zakres pomiaru PR | 25 - 250 uderzeń na minutę (rozdzielczość wynosi 1 uderzenie na minutę) |
| Dokładność: | ± 2 uderzenia na minutę lub ± 2% (wyższa z tych dwóch wartości) |
| Indeks perfuzji | Min. 0,2% |
| Wydajność pomiaru w warunkach słabego wypełnienia: | SpO2 i częstość tętna mogą być poprawnie wyświetlane gdy współczynnik wypełnienia impulsu wynosi 0,4% Błąd SpO2 wynosi ± 4%, błąd częstości tętna wynosi ± 2 bpm lub ± 2% (wybierz większy) |
| Odporność na otaczające światło: | Odchylenie między wartością zmierzoną w warunkach światła sztucznego lub naturalnego światła w pomieszczeniu a ciemnią jest mniejsze niż ± 1%. |
| Pobór mocy: | ≤ 100mA |
| Napięcie zasilania: | DC 3V |
| Zasilanie: | baterie 1,5 V (rozmiar AAA) × 2 |
| Klasa bezpieczeństwa | Urządzenie z zasilaniem wewnętrznym, czujnik typu BF |
| Wymiary | 62x37x32mm |
| Waga | 42,5 g (z bateriami) |

Akcesoria w zestawie:

1. Smycz
2. 2 baterie AAA