



PULSOKSYMETR CONTEC CMS50D

Pulsoksymetr CMS50D marki Contec to mały przyrząd służący nie tylko do oznaczania **częstości pracy serca (pulsu)**, ale i **częstości saturacji (wysycenia krwi tlenem)**. Mały rozmiar oraz lekka waga to atut tego urządzenia. **Obsługa produktu jest prosta**. Posiada **6 trybów wyświetlania**, z **wykresem słupkowym i liniowym**, **automatyczne wyłączenie po 5 sekundach od wyjęcia palca** i możliwość **zmiany jasności ekranu**. **Wskaźnik niskiego napięcia pojawia się przed nieprawidłowym działaniem, spowodowanym niskim napięciem**. Czas pracy na baterii: dwie baterie mogą pracować **nieprzerwanie przez 20 godzin**; teoretyczna liczba wynosi 36 godzin. Dokładność: **70% ~ 100% : ± 2%.Poniżej 70% nieokreślony; ± 2 uderzeń na minutę lub ± 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%**.

Odporność na otaczające światło: Odchylenie między wartością zmierzoną w warunkach światła sztucznego lub naturalnego światła w pomieszczeniu a ciemnią jest **mniejsze niż ± 1%**.

Zasilanie: **baterie alkaliczne 1,5 V (rozmiar AAA) × 2 (w zestawie)**.

Dla kogo pulsoksymetr?

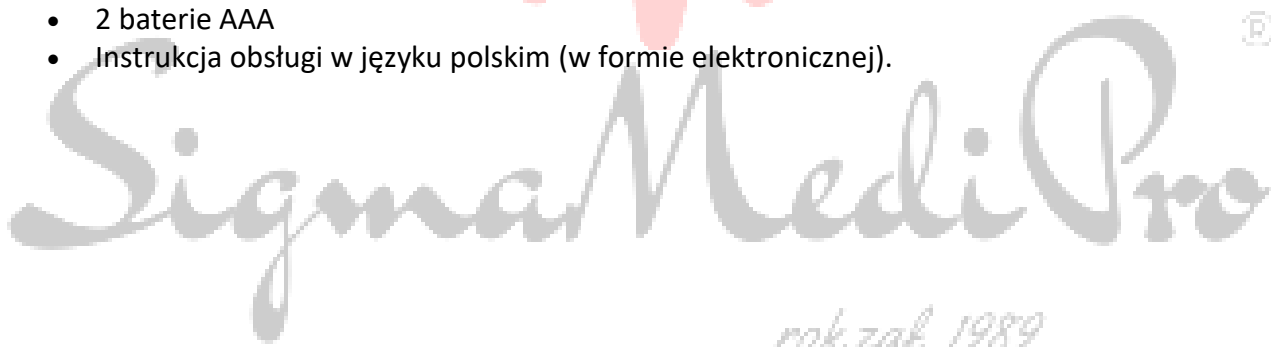
- Personel medyczny tj. lekarze, ratownicy, pielęgniarki itp.
- Pacjenci z chorobami układu krążeniowego oraz oddechowego.
- Sportowcy.
- Zarówno dorośli jak i dzieci powyżej 5 roku życia.

Parametry techniczne:

- **Wyświetlacz:** OLED 15mm x 30mm
- **4 kierunki trybu wyświetlania**
- **Zakres pomiaru saturacji SpO2** 0%~100% (rozdzielczość -1%)
- **Dokładność** 70%~100% \pm 2%
- **Zakres pomiarowy tętna** 30bpm ~250bpm (rozdzielczość -1bpm)
- **Dokładność** \pm 2bpm lub 2% (możliwość wyboru większej)
- **Rozbieżność między wartością mierzoną w warunkach sztucznego i naturalnego światła** mniejsza jest niż \pm 1%
- **Pobór mocy:** mniej niż 30mA
- **Napięcie DC** 2.6V ~ 3.6V
- **Zasilanie:** 2 baterie alkaliczne 1.5V (AAA)
- **Czas pracy na bateriach:** około 20 godzin
- **Wymiary:** 57mm x 31mm x 32mm
- **Waga z bateriami:** ok. 50g
- **Kolor:** niebieski
- **Producent:** Contec Medical

Zestaw składa się z:

- Pulsoksymetr CMS50D.
- Oryginalne pudełko producenta.
- Poręczna smycz.
- 2 baterie AAA
- Instrukcja obsługi w języku polskim (w formie elektronicznej).



SigmaMediPro®
rok zał. 1989