

PULSOKSYMETR NAPALCOWY CMS50D

OPIS PRODUKTU

CONTEC CMS50D to urządzenie medyczne posiadające Certyfikat CE (Certyfikat Zgodności) wydany przez autoryzowaną jednostkę notyfikowaną EU: TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH RIDLERSTR 65, D-80339 MÜNCHEN, NIEMCY

CMS-50D charakteryzuje się dobrze zdefiniowanymi parametrami pomiarowymi i został wyposażony w zestaw niezbędnych funkcji, takich jak:

- Wyświetlanie wartości SpO2 oraz tętna.
- Wyświetlanie wykresu słupkowego i krzywej tętna.
- Automatyczne obracanie ekranu zgodnie z położeniem palca.
- Automatyczne wyłączanie po 5 sekundach od wyjęcia palca.
- Wskaźnik niskiego napięcia chroniący przed nieprawidłowym działaniem spowodowanym niskim napięciem.
- Możliwość regulacji jasności ekranu.
- Kolorowy ekranem LED 0,96" (niebiesko- żółty).

Ponadto Contec CMS50D wyróżnia się:

- Małym rozmiarem, niewielką wagą przekładającymi się na wygodę użytkownika.
- Łatwą obsługą jednym przyciskiem.
- Długim czasem pracy wynoszącym 20h ciągłej pracy na 1 komplecie baterii.
- Ponadto w komplecie znajdują się smycz.

Parametry pomiarowe:

Zakres pomiaru SpO2	0% ~ 100% (rozdzielczość wynosi 1%)
Dokładność	70% ~ 100% : ± 2%, Poniżej 70% nieokreślony
Zakres pomiaru PR	30 uderzeń na minutę - 250 uderzeń na minutę, (rozdzielczość wynosi 1 uderzeń na minutę)
Dokładność	± 2 uderzeń na minutę lub ± 2% (wybierz większy)
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%.

Pozostałe dane techniczne:

Marka: CONTEC

Ilość w opakowaniu: 1 sztuka

Wymiary: 57 (L) 31 (W) 32 (H) mm

Waga urządzenia: około 50 g (z bateriami)

Zasilanie: 3V - 2 baterie AAA (brak w zestawie)

Pobór mocy: mniej niż 30mA

Etui brak