

**M70****Pulsoksymetr****Palcowy**

- Zintegrowana końcówka „wszystko w jednym”
- Łatwa obsługa, natychmiastowe rezultaty
- Dokładność pomiaru i jakość wykonania godna zaufania
- Możliwość używania przez 24h
- Tryb automatycznego wyłączenia
- Łatwy do zmiany kierunku wyświetlania

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA M70

### Ogólne:

#### **Standardy bezpieczeństwa**

- IEC 60601-1:1998 ISO 9919:2005(E) IEC 60601-2
- Typ ochrony: urządzenie zasilane wewnątrznie
- Stopień ochrony: Typu BF

#### **Mechaniczne**

- Wymiary: 57mm x 33mm x 30mm
- Waga: ok. 55g (z baterią)

#### **Pomiar przy niskiej perfuzji**

- Wartości SpO<sub>2</sub> i pulsu są właściwie wyświetlane gdy nasycenie pulsu wynosi 0,3%

#### **Odporność na światło otoczenia**

- Różnica pomiędzy pomiarem na zewnątrz a pomiarem w ciemnościach wynosi mniej niż 1%

#### **Odporność na zakłócenia oświetlenia**

#### **ludzkiego**

- Różnica pomiarów z oświetleniem i bez wynosi mniej niż 1%

#### **Funkcja automatycznego wyłączenia**

- Przy braku palca w urządzeniu, wyłączy się ono automatycznie po upływie 8 sekund

#### **Wyświetlacz**

- Format wyświetlania M70: OLED
- Rozdzielczość: 128\*64
- Parametry: SpO<sub>2</sub>, Puls, Intensywność pulsu, wskaźnik baterii, pletysmograf
- Tryb wyświetlania: dwukierunkowy, naciśnięcie włącznika zmienia orientację

### Osiągi:

#### **BLT Cyfrowa SpO<sub>2</sub> (Pulsoksymetria)**

- Zakres: 0-100%
- Rozdzielczość: 1%
- Dokładność: +/- 2% (70-100%);  
Niewyspecyfikowana (0-70%)

#### **Puls**

- Zakres pomiaru: 25bpm-250bpm
- Rozdzielczość: 1bpm
- Dokładność: +/- 1% lub 1bpm (większy z nich)

#### **Zasilanie**

- Wymóg zasilania: 2 baterie alkaliczne AAA
- Napięcie pracy: <40mA
- Czas pracy: ok. 24h bez przerwy

#### **Otoczenie**

- Temperatura:
  - Pracy: 0C – +40C
  - Przechowywania: -20C – +55C
- Wilgotność:
  - Pracy: 0%-85%, nieskondensowana
  - Przechowywania: 0%-93%, niesk.
- Ciśnienie atmosferyczne:
  - Pracy: 860hPa-1060hPa
  - Przechowywania: 500hPa-1060hPa

#### **Standardowe wyposażenie**

- 2 baterie alkaliczne AAA
- Instrukcja obsługi