

# VM 2101 PULSOKSYMETR PALCOWY



## Opis szczegółowy

**VM 2101** to niewielki, kieszonkowy pulsoksymetr do szybkich, krótkich pomiarów wartości saturacji SpO<sub>2</sub> oraz pulsu. Pulsoksymetr wyposażono w czytelny kolorowy ekran typu OLED z możliwością odczytu w czterech pozycjach (automatyczna zmiana kierunku wyświetlania wartości w pozycjach horyzontalnej i wertykalnej). Dodatkowo pulsoksymetr wyświetla wykres krzywej pletyzmograficznej oraz kodowany kolorami sygnał jakości.

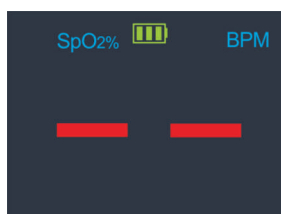
**VM 2101** spełnia wszystkie standardy europejskie w tym również test odporności na upadek i wibracje. Pulsoksymetr zasilany z 2 baterii AAA, gotowy do pracy.



## Specyfikacja techniczna

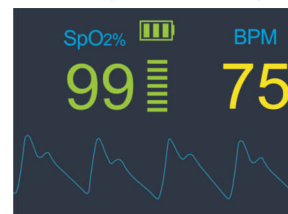
- zakres pomiaru SpO<sub>2</sub> 0-100 %
- zakres pomiaru pulsu 20-300
- wymiary: 57 x 33 x 27mm
- waga: ok 50g z bateriami
- ekran typu OLED kolorowy z funkcją obrotową
- jasność ekranu: ustawiana na 6 poziomach
- wskaźniki: jakość i siła sygnału pulsu, baterii
- pletyzmogram (krzywa)
- zasilanie: 2 x baterie AAA 1,5 V
- norma zabezpieczenia przed wodą : IPX: 2
- temperatura pracy: -20 do 50 °C
- kolor: czarny
- kraj pochodzenia: Wielka Brytania

### Włączenie urządzenia



Urządzenie jest gotowe do monitoringu; nie został umieszczony w nim palec pacjenta

### Rozpoczęcie monitoringu



Trwa monitorowanie



VM 2101

# VM 2160 PULSOXYMETR RĘCZNY



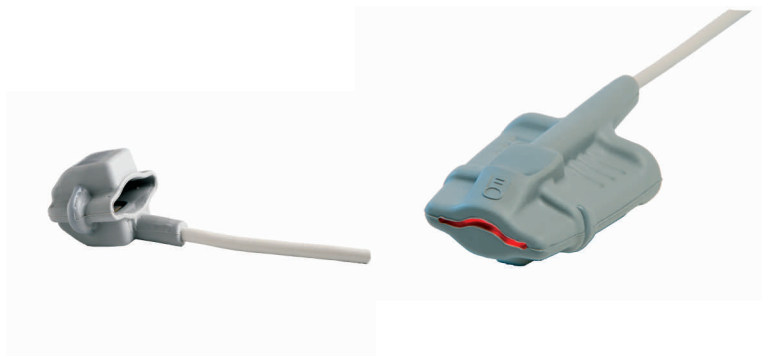
VM 2160 jest to wysokiej jakości pulsoksymetr do pomiarów saturacji SpO2 oraz pulsu. Pulsoksymetr wyposażony został w funkcje alarmowe pulsu i saturacji (nastawialne granice alarmowe), funkcję wyciszania alarmów, trendy, wskaźnik jakości i siły pulsu, wskaźnik baterii. Czytelny kolorowy wyświetlacz LED oraz dobrze rozmieszczone czytelnie oznaczone przyciski sprawiają, że aparat jest wygodny i łatwy w obsłudze. Dodatkowo pulsoksymetr wyposażony został w oprogramowanie obsługowe w j. polskim- opisy nastawów oraz komunikaty podawane są w języku polskim. Pulsoksymetr dostarczany jest wraz z silikonowym czujnikiem dla dorosłych, oprogramowaniem komputerowym oraz silikonowym etui zabezpieczającym przed uszkodzeniami.

- Przeznaczony do pomiarów chwilowych oraz do monitoringu długoczasowego
- Wyposażony w jasny, kolorowy ekran typu OLED
- Komunikuje się w j. polskim
- Odporny na wstrząsy, dostarczany z silikonowym etui
- Zachowuje w pamięci do 480 godzin trendów
- Dostarczany z miękkim silikonowym czujnikiem



## Specyfikacja techniczna:

- krzywa pletyzmograficzna
- pamięć trendów 480 h
- alarmy wartości granicznych pulsu i saturacji SpO2
- ekran typu OLED, 128x160 pikseli
- Software w j. polskim
- zakres pomiaru saturacji SpO2: 0-100%
- zakres pomiaru pulsu: 20-300 bpm
- wskaźniki: jakości sygnału, amplituda pulsu, status baterii, status alarmów, wyciszenie alarmów, wyciszenia tonów, stan czujnika, rozłączenia czujnika
- temperatura pracy: 0-50 °C
- Wymiary: 11.8x6x2.5 cm
- Waga: ok. 160 g
- zasilanie: 3 x baterie alkaliczne typu AA
- kolor: błękitno-szary
- zastosowane normy: MDD 93/42/EEC, EN 60601-1:2006, EN 60601-1-1:2001, EN 60601-1-2:2007, EN ISO 9919:2005, NSN: 6515-99-915-8170



ver.0.1 20-05-2010r

**WM 2160**