

# Pulsoksymetr PulseOx 6100™

PulseOx 6100 idealnie nadaje się do profesjonalnych zastosowań medycznych, stosowany przez lekarzy na całym świecie. Na podstawie własnych doświadczeń i rozwiązań SPO opatentował PulseOx 6100™ wykorzystujący technikę odbicia (RPO / Reflective Pulse Oximetry) – technologia rekomendowana dla dokładnych i wiarygodnych pomiarów saturacji krwi (SpO<sub>2</sub>) oraz tętna. Technologia AutoSpot™ zapewnia algorytmy usuwania wrażliwości na artefakty ruchowe i wartości niskiej perfuzji.



#### Główne cechy:

- Solidna konstrukcja i atrakcyjny wygląd.
- Dwa rodzaje sensora (pediatryczny oraz standardowy).
- Sensor palcowy w uniwersalnym rozmiarze.
- AutoSpot Technology™ niwelacja artefaktów ruchu i niskiej perfuzji.
- Funkcja pamięci do przechowywania odczytów.
- Nie wchodzi w reakcje z lakierem do paznokci, pokrywającym płytkę paznokcia - bez względu na kolor lakieru – dokonywany pomiar jest zawsze precyzyjny.
- Produkowane zgodnie z normami przyjazne dla środowiska (RoHS).
- Podświetlany panel LCD.
- Niskie zużycie baterii.
- Dwuletnia gwarancja produkcji.
- 7 dni w tygodniu obsługi klienta.

#### Dane techniczne:

##### Efektywny zakres pomiaru saturacji:

- Zakres pomiaru saturacji SpO<sub>2</sub>: 40 do 99%  
*Dokładność*  
Nasylenie (70 -99%) ± 2% lub ± 2 cyfry
- Zakres pomiaru częstości pulsu serca: 40 do 250 uderzeń na minutę  
*Dokładność*  
tętno serca ± 3% lub ± 3 cyfry

##### Wyświetlacz:

- Nasylenie 2 znaki
- Tętno serca 3 znaki
- Wskaźniki:  
„Urządzenie włączone/wyłączone”  
i „Jakość i siła sygnału”
- Zasilanie: baterie alkaliczne 2 x 1,5V

##### Parametry mechaniczne:

- Wymiary: 160 x 44 x 27 mm (6.3 "x 1.73" x 1.06 ")
- Waga: 85 g (3 uncje) bez baterii i sensora
- Waga sensora: 39 g (1.37 uncji)
- Temperatury przechowywania: -20 ° C do -70 ° C (-4 ° do 158 ° F)
- Temperatura pracy: 4 ° C do 42 ° C (39 ° do 107 ° F)
- Wilgotność do 95 %

**SPO**medical