

# Pulsoskymetr Medyczny

## SM50 -SpO2, TĘTNO, NIBP+TEMP

SINOHERO



- Ergonomiczna konstrukcja przeznaczona do użytku profesjonalnego
- Odpowiedni dla pacjentów dorosłych, dzieci oraz noworodków
- Wysokiej rozdzielczości kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 3,5 cala
- Klasyczny pomiar SpO2/TEMP/NIBP
- Do 15 godzin pracy na baterii z możliwością ładowania

 **SM50**

## Specyfikacja techniczna

SM50

### Standardowe SpO2

- Dokładność: 70% do 100%: ±2%, nieokreślone 0% do 69%:
- Zasięg: 0-100% Tak samo jak zakres wyświetlania, długość
- Zakres alarmu: ustawienia limitu alarmu wynosi 1%.

### PR

- Zasięg: 20 uderzeń na minutę ~ 254 uderzeń na minutę.
- Zakres alarmu: Podobnie jak zakres wyświetlania, długość ustawienia
- Częstotliwość odświeżania: ● limitu alarmu wynosi 1 uderzenie na minutę, co odpowiada około 1 sekundzie ±3 uderzenia na minutę.
- Precyzja: 8 sekund Tak
- Średnia PR:
- Barwa dźwięku:

### TEMP

- Dokładność: ±0,2°C (0°C ~ 50°C)
- Zasięg: 0°C ~ 50°C Górna granica 0,1°C ~ 50,0°C, Dolna granica 0,0°C ~ 49,9°C
- Zakres alarmu: °C lub °F
- Jednostka: <10 sekund
- Czas opóźnienia alarmu:

### Mechaniczny

- Rozmiar: 175 mm (wys.) x 85 mm (szer.) x 32 mm (gł.) Wersja
- Waga: pojedyncza SpO2 280 g, wersja SpO2+NIBP+TEMP 370 g

### Bateria

- Moc wejściowa: 100-240 V AC, 0,4 A, 50/60 Hz, ±10% litowo-jonowy
- Typ: 3,7 V/4000 mAh Nowa bateria po pełnym naładowaniu ≥ 15 godzin Około 8 godzin
- Pojemność:
- Czas pracy: ●
- Czas ładowania:

### Wyświetlacz

- Ekran: ● 3,5-calowy wyświetlacz LCD o rozdzielczości 480 x 320 pikseli
- Klawisze: 3 klawisze skrótowe, 5 klawiszy funkcjonalnych

### Interfejs komunikacyjny

#### USB

### Specyfikacja dotycząca środowiska

- Temperatura: 0°C ~ 40°C
- Wilgotność: 15% ~ 80%, Niekondensujące
- Zakres pacjentów: noworodki, dzieci, dorośli

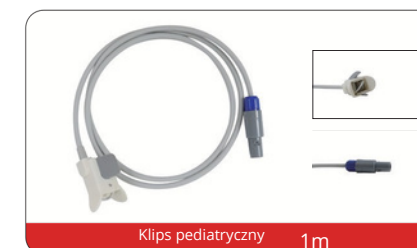
### NIBP

- Metoda pomiaru: Oscylacja SBP, DBP, MAP mmHg lub kPa Ręczna, automatyczna, ciągła Dorosły (30 mmHg ~ 270 mmHg), Dziecko (30 mmHg ~ 230 mmHg) Dorosły (10 mmHg ~ 220 mmHg), Dziecko (10 mmHg ~ 165 mmHg) Dorosły (10 mmHg ~ 240 mmHg), Dziecko (10 mmHg ~ 175 mmHg) ±5 mmHg lub ±4%, w zależności od tego, która wartość jest większa Taki sam jak zakres wyświetlania, długość ustawienia limitu alarmu wynosi 1 mmHg <10 s
- Mierzone parametry:
- Jednostka:
- Tryb operacyjny:
- Zakres SBP:
- Zakres DBP:
- Zasięg MAP:
- Dokładność:
- Zasięg: 0 mmHg ~ 300 mmHg Prędkość pompowania mankietu ≤50 mmHg/s ±3 mmHg (nie przeznaczone do zabezpieczenia przed nadmiernym ciśnieniem)
- Czas opóźnienia alarmu: 1 mmHg
- Zakres ciśnienia w mankiecie:
- Prędkość napełniania mankietu:
- Błąd pomiaru ciśnienia statycznego

● **Parametr standardowy:** Standardowy pomiar SpO2, tętno, pasek Platha oraz przebieg SpO2, akumulator litowy, gniazdo ładowania

● **Opcjonalnie:** akumulatora, funkcja NIBP i akcesoria, funkcja TEMP i akcesoria, ekran dotykowy.

Różnorodne czujniki SpO2 do wyboru, standardowo 1 czujnik SpO2 dla dorosłych z klipsem.



Specyfikacja może być zmieniana bez uprzedniego powiadomienia.



 **MedicalSpot**  
TECHNOLOGIE MEDYCZNE DLA CIEBIE

Sino-Hero (Shenzhen) Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Tel. 48 690486043 Adres e-mail: biuro@medicalspot.pl Strona internetowa: www.medicalspot.pl

Obszar A, drugie piętro, pierwszy budynek, Park Przemysłowy Tongkangfu, Yingrenshi, poddzielnica Shiyan, dzielnica Bao'an, 518108 Shenzhen, CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Wersja: V7.0