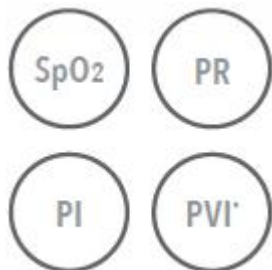


Rad-97™ Pulse CO-Oximeter®

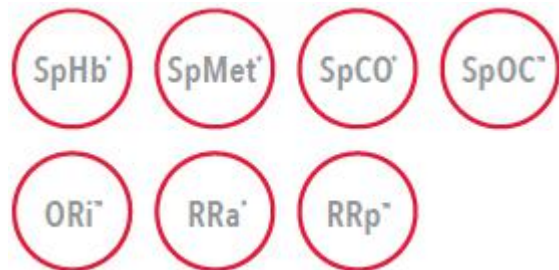
Pulsoksymetr z technologią saturacji MASIMO SET®, pomiar pomimo ruchu i przy niskiej perfuzji z możliwością rozbudowy o technologię Rainbow SET® Technology



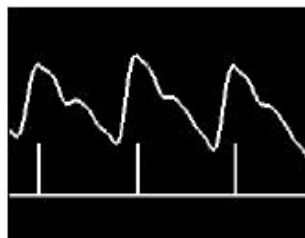
Pomiary zestawu Masimo SET®



Możliwa rozbudowa o pomiary Rainbow SET®



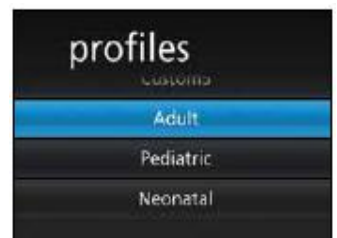
Dostosuj wyświetlacz do swoich potrzeb aby móc szybko przeglądać dane



Krzywa pletyzmograficzna pacjenta jest wyświetlana w wysokiej rozdzielczości



Trend z 96 godzin pozwala na analizę stanu pacjenta w czasie



Używając **opcji profili** można konfigurować ustawienia dla różnych grup pacjentów



Właściwości

Wyświetlacz HD 1080p

- Jasny, kolorowy wyświetlacz LCD z ręczną regulacją jasności

Automatyczna jasność

- Czujnik otoczenia automatycznie dostosowuje jasność ekranu, aby zoptymalizować widoczność w różnych warunkach

Wskaźniki profilu

- Przy zmianie ikony profilu przycisk „home” świeci się w kolorach zapewniających widoczność profilu



Automatyczny obrót ekranu

Akumulator wielokrotnego ładowania

- Akumulator Li-on
- Żywotność do 7h¹
- Czas ładowania: 3h

Komunikacja

- WiFi (802.11 abg)
- Bluetooth® LE
- Wezwanie pielęgniarki
- Ethernet
- Port USB

Złącze zasilania

- (110/220V, 47-63 Hz)
- Wbudowane w celu pewniejszego połączenia z urządzeniem

Obrotowa stopa

- Zapewnia dodatkową stabilność w pozycji pionowej



Ekran dotykowy

Przesuwając palce po ekranie dostosuj wyświetlany zakres trendu



Złącze M20

Płaskie złącze zapewnia pewność otrzymanych informacji zwrotnych



Alarmy

Dźwiękowe i wizualne do szybkiej identyfikacji alarmów i komunikatów systemowych



Lampka stanu systemu

Zapewnia wizualną identyfikację alarmów i komunikatów systemowych

Specyfikacja Rad-97

DOKŁADNOŚĆ (A_{RMS})²

Saturacja (%SpO₂)	70-100%
Bez ruchu Dorośli/Pediatryczni/Dzieci.....	2%
Bez ruchu Noworodki.....	3%
W ruchu Dorośli/Pediatryczni/Dzieci.....	3%
Niska perfuzja Dorośli/Pediatryczni/Dzieci.....	2%
Saturacja (%SpO₂)	60-80%
Bez ruchu Dorośli/Pediatryczni/Dzieci.....	3%
Puls (PR)	25-240bpm
Bez ruchu.....	3 bpm
W ruchu.....	5 bpm
Niska perfuzja.....	3 bpm
Hemoglobina całkowita (SpHb)	8-17 g/dL
Dorośli/Pediatryczni.....	1 g/dL
Karboxyhemoglobina (%SpCO)	1-40%
Dorośli/Pediatryczni/Dzieci.....	3%
Methemoglobina (%SpMet)	1-15%
Dorośli/Pediatryczni/Dzieci/Noworodki.....	1%
Szybkość oddychania (RRa)	4-70 bpm
Dorośli/Pediatryczni.....	1 bpm
Szybkość oddychania (RRp)	4-70 bpm
Dorośli/Pediatryczni.....	1 bpm

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

Waga.....	<1.36 kg
Wymiary.....	22.9 cm x 16.5 cm x 10.2 cm

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy.....	0-35°C
Ciśnienie atmosferyczne.....	540-1,060 mbar

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Standardy Bezpieczeństwa.....	ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, 3-cia Edycja,
Standardy Pulsoksymetru.....	ISO 80601-2-61
Standardy Alarmu.....	IEC 60601-1-2, Klasa B
Standardy EMC.....	EN 60601-1-2, Klasa B
Typ Ochrony....	Klasa I (zasilanie zew.)/Klasa II (zasilanie wew.)
Stopień Ochrony.....	Typ BF, Ochrona przed defibrylacją
Tryb działania (dla IEC 60601-1).....	Działanie Ciągłe
Stopień Ochrony Obudowy.....	IP21

¹Przedstawia przybliżone wartości czasu pracy przy najniższej jasności wskaźnika i wyłączonym WiFi i całkowicie naładowanej baterii. ²Dokładność A_{RMS} jest kalkulowana na podstawie mierzonych wartości. Około 68% mierzonych wartości jest pomijana podczas kalkulacji ± A_{RMS} - w porównaniu z urządzeniem referencyjnym.

SpHb, SpCO i SpMet monitorowane przez Rad-97 nie zastępują laboratoryjnych testów krwi. Próbkę krwi należy analizować za pomocą instrumentów laboratoryjnych zanim zostanie podjęta decyzja kliniczna. Rad-97 z ORI i/lub RRP posiadają znak CE.

Do użytku profesjonalnego. Patrz instrukcja obsługi zawierającą informacje, wskazania, przeciwwskazania, ostrzeżenia i środki ostrożności.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

