

Autoryzowany Przedstawiciel w Polsce:

SAMSO Urządzenia Pomiarowe

e-mail: info@rigelmedical.pl; www.rigelmedical.pl; Tel. 94 342 06 40

Potrzebujesz Pomocy?

W sprawach technicznych zapraszamy na www.rigelmedical.pl i zapoznaj się z notami aplikacyjnymi w zakładce 'Do Pobrania'. Noty te są regularnie aktualizowane i zwykle rozwiązują większość zapytań.

Po więcej informacji skontaktuj się ze swoim dostawcą produktów Rigel Medical:

Sprzedaż Rigel Medical:

Tel: +48 94 342 06 40 Fax: +48 94 716 65 40

Email: info@rigelmedical.pl

Sprawy Techniczne:

Tel: +48 94 342 06 40

Email: serwis@rigelmedical.pl

Serwis, Wzorcowanie, Naprawy:

Tel: +48 94 342 06 40

Email: serwis@rigelmedical.pl



Wer 1.2 PL

Rigel PULS-R Palec Optyczny SpO₂

Szybki Start

Wprowadzenie

Przedstawiamy Twój nowy Rigel PULS-R. Ten przewodnik szybkiego startu podpowie Ci jak korzystać z Rigel PULS-R i wszystkich jego zalet. Rigel PULS-R może być używany tylko z symulatorami Rigel SP-SIM i UNI-SIM i jest kompatybilny z firmware w wersji 3 lub wyższej.

Tą wersję firmware można pobrać z naszej strony www.rigelmedical.pl i zainstalować samodzielnie do Twojego symulatora według noty aplikacyjnej 0028 i programu data transfer.exe. Wszystkie te informacje są dostępne na naszej stronie w dziale 'Do Pobrania':

www.rigelmedical.pl

Instrukcja Użytkowania

Ten przewodnik szybkiego startu został stworzony jako uzupełnienie pełnej wersji instrukcji użytkownika Rigel UNI-SIM lub SP-SIM.

Instrukcje użytkownika Symulatora Funkcji Życiowych Rigel UNI-SIM i SP-SIM są dostępne jedynie w wersji elektronicznej na naszej stronie

www.rigelmedical.pl

Specyfikacja Techniczna

Dokładność symulacji przy użyciu odpowiednich krzywych R

Rozdzielczość	Zakres	Powtarzalność*
krok 1%	30 - 59%	±5%**
krok 1%	60 - 89%	±3%
krok 1%	90 - 100%	±1%

* Przy użyciu tego samego czujnika i tych samych ustawieniach monitora

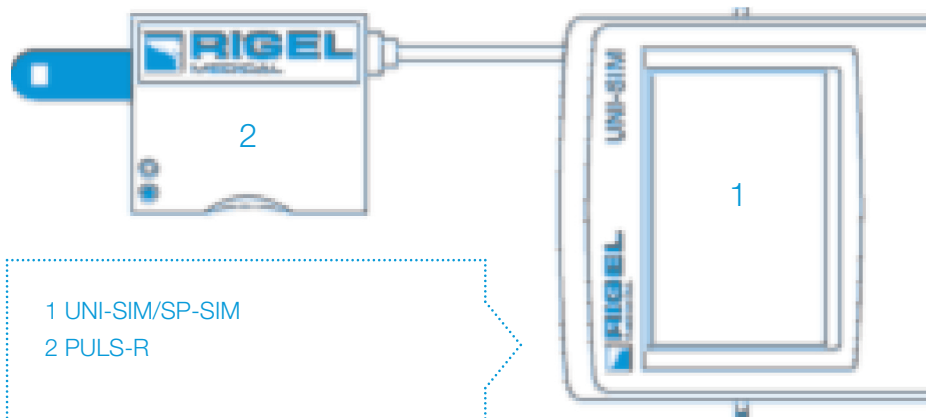
**Uwaga nie wszystkie monitory są w stanie wyświetlić tak niską wartość saturacji

Ustawienia Rytmu Serca	30-300 bpm***
Temperatura Pracy	0-40°C
Wymiary	78 x 68 x 29 mm
Kształt Palca	40 x 18 mm

Numer katalogowy 399A910

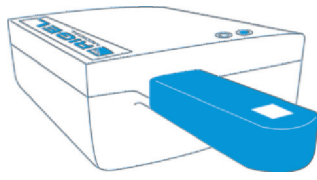
*** W zależności od możliwości monitora

1 Poznaj swój Rigel PULS-R



1 UNI-SIM/SP-SIM
2 PULS-R

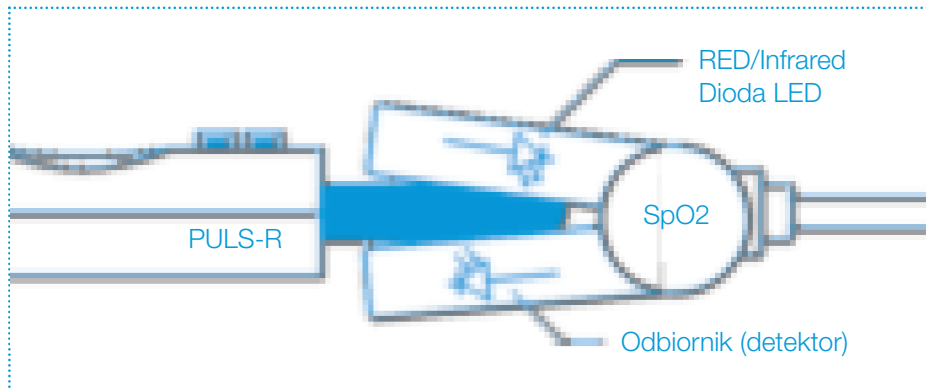
Rigel PULS-R posiada dwie diody LED, które włączając się wskazują właściwe podłączenie czujnika. Tabela poniżej pokazuje status połączenia czujnika jako wskaźnik diod LED.



LEDs	Probe Positioning
	X
	X
	✓

3 Start Symulacji SpO2

Usytuowanie czujnika SpO2 względem palca optycznego PULS-R pokazano poniżej. Upewnij się, że diody LED czujnika są umieszczone od góry palca optycznego a detektor od dołu palca.



Parametry, które mogą być zmieniane na potrzeby symulacji:

- Technologia np. : PULS-R, Masimo, Nellcor...
- Wartość symulacji SpO2 (%)
- Rytm Serca

2 Rozpoczynamy

W tej sekcji opiszemy kilka podstawowych funkcji Symulatora Funkcji Życiowych Rigel UNI-SIM i SP-SIM z palcem optycznym PULS-R.

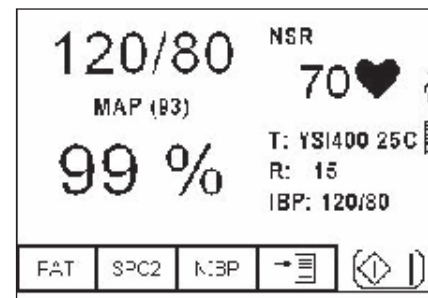
Włączamy!

Włącz Rigel UNI/SP-SIM wciskając i przytrzymując zielony przycisk aż do chwili gdy usłyszysz dźwięk i pojawi się ekran startowy Rigel.

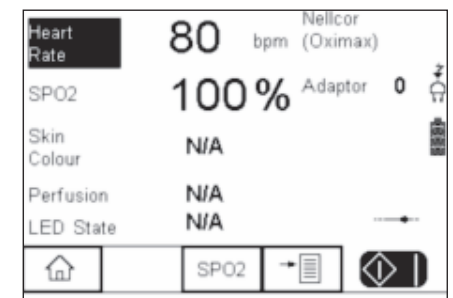
Ekran podsumowujący symulację wyświetla aktualne ustawienia z poprzedniej symulacji i mogą one zostać łatwo powtórzone poprzez wciśnięcie zielonego przycisku Start.

Rysunek 1, ekran UNI-SIM, pokazuje wartości NIBP, SpO2, EKG, IBP, Oddechu i Temperatury. Rysunek 2 pokazuje ekran wartości dla Rigel SP-SIM.

Rysunek 1



Rysunek 2



Dla obu Rigel UNI i SP-SIM użytkownik musi wybrać symulację saturacji.

SP02

4 Wspierane krzywe R

- | | |
|------------------|------------------|
| ■ Beijing Choice | ■ Nellcor |
| ■ Criticare | ■ Nellcor Oximax |
| ■ GE Tuffsat | ■ Nihon Kohden |
| ■ Masimo | ■ Nonin |
| ■ Mindray | ■ Novamatrix |
| | ■ Philips / HP |

Krzywe R użytkownika w miarę dostępności