

**SECULIFE** | **NIBP**  
BLOOD PRESSURE | ANALYZER

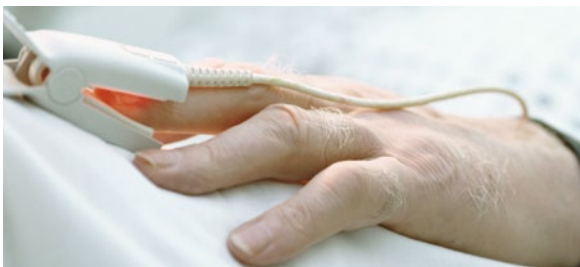
BY WASZE URZĄDZENIA  
SPROSTAŁY WYMAGANIOM.



# WIELOFUNKCYJNY SYMULATOR PACJENTA

SECULIFE NIBP ZOSTAŁ SKONSTRUOWANY, BY ZASPOKOIĆ ZAPOTRZEBOWANIE NA NIEWIELKI I ŁATWY W OBSŁUDZE PRZYRZĄD. OFERUJE LICZNE FUNKCJE POMIAROWE BY SPROSTAĆ WIELU WYMAGANIOM STAWIANYM, NP. PRZEZ KARDIOMONITORY.

Mimo niewielkich rozmiarów ten wielofunkcyjny kompaktowy symulator nie pozostawia żadnych kompromisów jeśli chodzi o symulację dokładnych sygnałów wyjściowych. Cechą wyróżniającą NIBP jest zdolność przygotowania offsetów dla różnych producentów sprzętu medycznego. Wskaźnik graficzny umożliwia obserwację cyfrową stanu, dostarcza również graficznych przebiegów całkowitego ciśnienia lub symulację przebiegów BP.



## WŁASNOŚCI

- NIBP, IBP, EKG, temperatura, arytmia, respiracja, szukanie nieszczelności i wiele więcej
- niewielki, przenośny, lekki
- łatwa obsługa tylko jednym klawiszem
- manometr 0 do 500mmHg
- $\pm 1\%$  odchyłki zmierzonego ciśnienia
- cyfrowe przesunięcie obwiedni dla ciśnienia
- wszystkie ciśnienia i przebiegi BP
- wskazanie całkowitego ciśnienia i przebiegów BP
- SpO2 może być dołączony – kompatybilność z Seculife OX1
- tryby: dorosły, niemowlak, za niskie i wysokie
- różne ekrany i wielkość znaków
- przez programowanie flash możliwość rozszerzenia na stosowanie mobilne
- złącze RS232
- rozpoznanie ciśnienia szczytowego z łatwą funkcją zerowania
- wyjście EKG z pełnym przebiegiem NSR
- symulacja oddychania sinusokształtnego
- test własności EKG – przebiegi
- przebiegi rozrusznika
- test alarmu EKG
- synchronizowane wyjście inwazyjnego ciśnienia krwi
- wybór czułości IBP 5 lub 40 $\mu$ V/mmHg
- test szczelności
- przebiegi EKG arytmii
- sekwencje EKG arytmii
- symulacje temperatur YSI 400 i 700



## AKCESORIA DO BADANIA PULSOXYMETRÓW SECULIFE OX1 Z ZESTAWEM FINGERSIM

Seculife OX1 może być dołączony do Seculife NIBP w takim połączeniu zapewnia wzorcowy puls.

[Zestaw FingerSim jest potrzebny, ale nie znajduje się w komplecie.]



### CIŚNIENIE KRWI/INWAZYJNE CIŚNIENIE KRWI

<b>ciśnienie krwi:</b>	
› zakres	± 500 mmHg do 20°C
› dokładność	± 1% wyniku ± 0,5 mmHg
› częstość	80,94 BPM (synchronizacja EKG)
› dokładność impulsu	± 1%
<b>inwazyjne ciśnienie krwi:</b>	
› ciśnienie statyczne	-10, 0, 20, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 160, 200, 240, 250, 300, 320, 400 mmHg
› dokładność	± (1% zakresu ± 1 mmHg) lub ± (2% nastawy ± 2 mmHg)
› impedancja	300 Ω (± 10% odchyłki)
› czułość	5 lub 40 μV/V/mmHg

### EKG NSR / EKG

<b>EKG-NSR</b>	
› częstość	30, 60, 120, 240 BPM (± 1% odchyłki)
› amplituda	2,75 mV (± 2% odchyłki na wyprowadzeniu II.)
<b>EKG-mocy /wysitkowe/</b>	
› przebieg sinus	10, 60, 100 Hz
› przebieg prostokąt	0, 125, 2.000 Hz
› przebieg trójkąt	2.000 Hz
› dokładność impulsu	± 1%
› amplituda	2,75 mV (± 2% odchyłki na wyprowadzeniu II.)

### PRZEBIEG ROZRUSZNIKA SERCA

› amplituda:	3 mV (± 10% odchyłki)
› odchyłki:	6 ms (± 5% odchyłki)

### ODDECH

› dokładność impulsu:	± 1%
› impedancja:	delta 3,0 Ω (± 10% odchyłki)
› linia podstawowa:	1000 Ω (± 5% odchyłki)

### TEMPERATURA

› nastawy:	0; 24; 30; 37; 40 °C (± 0,1 C odchyłki) (32,0; 75,2; 86,0; 98,6; 104,0 °F)
› typ:	YSI seria 400 i 700

### ZASILANIE

› akumulator :	6 AA NIMH
› zasilacz sieciowy:	12V DC, 500mA

GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15  
90449 Nürnberg  
GERMANY

Fon: +49 911 8602-111 Fax: +49 911 8602-777

 **GOSEN METRAWATT**  
Safety through Competence

[www.seculife.eu](http://www.seculife.eu)

[www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com)

[info@gossenmetrawatt.com](mailto:info@gossenmetrawatt.com)

