

**SECULIFE** | **NIBP**  
BLOOD PRESSURE | SIMULATOR

DAMIT IHRE GERÄTE DEM  
DRUCK GEWACHSEN SIND.



**SECULIFE**<sup>®</sup>  
MEDIZINISCHE PRODUKTE DER PREMIUMKLASSE

# MULTIPARAMETER-SIMULATOR

DER SECULIFE NIBP WURDE KONSTRUIERT, UM DIE NACHFRAGE NACH EINEM KLEINEN, LEICHT ZU BEDIENENDEN GERÄT ZU DECKEN, DAS VIELFÄLTIGE FUNKTIONEN BIETET, UM IHREN SPEZIELLEN BEDÜRFNISSEN GERECHT WERDEN ZU KÖNNEN.

Trotz seiner geringen Größe macht dieser komplette Multiparameter-Simulator keine Kompromisse, wenn es um die Bereitstellung von genauen Ausgaben geht. Die Fähigkeit, Offsets für verschiedene NIBP-Hersteller bereitzustellen, ist ein besonderes Merkmal. Die Grafikanzeige ermöglicht Ihnen nicht nur digital zu sehen was passiert, sondern liefert auch eine grafische Darstellung des Gesamtdrucks oder eine Naheinstellung der BP-Wellenform.



## FEATURES

- NIBP, IBP, EKG, Temperatur, Arrhythmien, Respiration, Leckagesuche und vieles mehr
- SpO2 kann angeschlossen werden – Kompatibel mit Seculife OX1
- Klein, tragbar, leichtgewichtig
- Einfache Bedienung mit nur einer Taste
- 0 bis 500 mmHg Manometer
- ±1% Abweichung vom Druckmesswert
- Digitale Hüllkurven-Verschiebung für Druck
- Anzeigen für Gesamtdruck und BP-Wellenformen
- Verfügbare Modi: Erwachsener, Neonatal, Hypertensiv und Hypotensiv
- Verschiedene Anzeigeschirme und Zeichengrößen
- Durch Flash-Programmierung im mobilen Einsatz erweiterungsfähig
- RS232-Schnittstelle
- Spitzendruckererkennung mit einfacher Reset-Funktion
- EKG-Ausgabe mit vollständiger NSR-Wellenform
- Simulation sinusförmige Atmung
- EKG-Leistungstest – Wellenformen
- Schrittmacher-Wellenform
- EKG-Alarm-Test
- Ausgabe von Synchronisiertem Invasivem Blutdruck
- Wählbare IBP-Sensitivität 5 oder 40  $\mu\text{V}/\text{mmHg}$
- Leckage-Test
- EKG-Arrhythmie-Wellenformen
- EKG-Arrhythmie-Sequenzen
- YSI 400 und 700 Simulationstemperatur



## ZUBEHÖR FÜR PULSOXIMETRIE-PRÜFUNG SECULIFE OX<sup>1</sup> MIT FINGERSIM SET

Der Seculife OX<sup>1</sup> kann an den Seculife NIBP angeschlossen werden und liefert Ihnen dann eine kalibrierte Pulsrate.

[ Das FingerSim Set ist erforderlich aber nicht im Lieferumfang enthalten.]



### BLUTDRUCK/ INVASIVER BLUTDRUCK

<b>Blutdruck:</b>	
› Bereich	± 500 mmHg bis 20 °C
› Genauigkeit	± 1% vom Messwert ± 0,5 mmHg
› Rate	80, 94 BPM (EKG-synchronisiert)
› Impulsgenauigkeit	± 1%
<b>Invasiver Blutdruck:</b>	
› Statischer Druck	-10,0,20,40,50,60,80,100,150,160, 200,240,250,300,320,400 mmHg
› Genauigkeit	± (1% Messbereich ± 1 mmHg) oder ± (2% Einstellwert ± 2 mmHg)
› Impedanz	300 Ohm (± 10% Abweichung)
› Empfindlichkeit	5 oder 40 µV/mmHg

### EKG NSR/ EKG-LEISTUNG

<b>EKG-NSR</b>	
› Rate	30,60,120,240 BPM (± 1% Abweichung)
› Amplitude	2,75 mV (± 2% Abweichung an Ableitung II)
<b>EKG-Leistung</b>	
› Sinuswelle	10, 60, 100 Hz
› Rechteckwelle	0,125; 2000 Hz
› Dreieckwelle	2000 Hz
› Impulsgenauigkeit	± 1%
› Amplitude	2,75 mV (± 2% Abweichung an Ableitung II)

### HERZSCHRITTMACHERWELLENFORM

› Amplitude:	3 mV (± 10% Abweichung)
› Breite:	6 ms (± 5% Abweichung)

### ATMUNG

› Impulsgenauigkeit:	± 1%
› Impedanz:	Delta 3,0 Ohm (± 10% Abweichung)
› Basislinie:	1000 Ohm (± 5% Abweichung)

### TEMPERATUR

› Einstellungen:	0; 24; 30; 37; 40 °C (± 0,1 °C Abweichung) (32,0; 75,2; 86,0; 98,6; 104,0 °F)
› Typ:	YSI Serie 400 und 700

### ELEKTRIK

› Akku	6 AA NiMH
› Netzteil	12 VDC 500 mA

GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15  
90449 Nürnberg  
GERMANY

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

 **GOSSEN METRAWATT**  
Sicherheit durch Kompetenz

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

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

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

