

Szimulátor páciens monitorok ellenőrzéséhez

IBP, IBP, ECG, hőmérséklet, aritmia, respiration, szívárgás detektálás és egyéb funkciók

Kis méret, kis súly, egyszerű kezelhetőség

Nyomáskimenet 0... ±500 mmHg

±1% (a mért értékre) nyomásmérési pontosság

Digitális nyomás offset

Teljes nyomás és BP hullámformák kijelzése

Adult, Neonatal, Hypertensive és Hypotensive

üzemmódok

SpO2 kész - kompatibilis Seculife PULS Oximeter-rel

Flash programozható, helyszínen frissíthető program

RS232 interfész

Nyomás csúcserték detektálás egyszerű alaphelyzetbe

állítással (opció)

ECG kimenet teljes NSR hullámformával

Szinkronizált invazív vényomás kijelzése

YSI 400 és 700 szimulációs hőmérséklet

A SECULIFE NIBP készülék egy kisméretű, egyszerűen használható, többfunkciós, a felhasználó igényeit maximálisan kielégítő készülék. Kis mérete ellenére ez a többfunkciós szimulátor valódi kimenetekkel rendelkezik. A készülék fő erőssége, hogy a különböző NIBP gyártók igényeit is kielégíti. A grafikus kijelző nem csak arra ad lehetőséget, hogy lássuk, mi történik, hanem arra is, hogy a nyomásváltozás értékét egy görbén láthassuk. A flash memória lehetőséget ad a gyártó Web-oldalán megjelenő frissítések telepítésére.

SECULIFE | BP_{PRO} has a connection to the SpO2 simulation, using a 7-pin Mini-DIN cable and external „SECULIFE | PULS Oximeter Module“. In this manner you can display oxygen saturation across transcutaneous light sensor by absorption measurement.

SECULIFE BPPRO KIT (M695W)



Purchase parts

- 1 Operating Instructions
- 1 Transport case
- 1 Battery
- 1 Power support (model U.S.)
- 1 Power support (model EU)

Technical Data

Device:

- Construction: 17,8 x 12,7 x 10,2 cm/ABS Plastik
- Weight: < 3 Lbs (< 1,36 kg)
- Face Plate: Lexan/Back printed
- Operating Range: 15 to 40 °C
- Storage Range: -20 to 65 °C

General:

- Display: LCD Graphical 128 x 64 pixel
- Backlight: Yes
- Lead Test Terminals: No
- RS232: Yes
- Power: 6 x 1,5 V AA
- Battery Eliminator: Yes

Pacemaker	Yes
Arrhythmias	6
Blood Pressure	1
Temperature	YSI 400/700 0, 24, 30, 37, 40 °C (± 0.1 °C Accuracy)

PACEMAKER WAVEFORMS

- Amplitude: 3 mV (±10% accuracy)
- Width: 6 ms (±5 % accuracy)

RESPIRATION

- Rate accuracy: ±1 %
- Impedance delta: Delta 3,0 Ohm (±10% accuracy)
- Baseline: 1000 Ohm (±5% accuracy)

Further information:

BLOOD PRESSURE / INVASIVE BLOOD PRESSURE		ECG NSR / EKG PERFORMANCE	
Blood Pressure:		ECG-NSR	
Range	±500 mm Hg 20 °C	Rate	30, 60, 120, 240 BPM (±1% accuracy)
Accuracy	±(1% of Reading + 0.5 mm Hg)	Amplitude	2,75 mV (±2% accuracy)
Rate	80, 94 bpm (synced to ECG)		
Impulse accuracy	±1%		
		ECG-Performance	
Invasive Blood Pres.:		Sine Wave	10, 60, 100 Hz
Static pressure	-10, -5, 0, 20, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 160, 200, 240, 250, 300, 320, 400 mm Hg	Square Wave	0,125; 2000 Hz
Accuracy	±(1% Full Range ±1mm Hg) or ±(2% Setting + 2mm Hg)	Triangle Wave	2000 Hz
Impedance	300 Ohm (±10% accuracy)	Rate Accuracy	±1 %
Sensitivity	5 or 40 uV/V/mm Hg	Amplitude	2,75 mV (+/- 2% accuracy)

Ordering information

Description	Type	Order number
Multi-parameter Simulator	SECULIFE BPPRO	M695P
SECULIFE BPro, Bag, NIPB AD1, NIBP AD2, NIBP AD3, NIBP AD4, NIBP AD5	SECULIFE BPPRO KIT	M695W

Options

Description	Type	Order number
Fetal/Maternal Simulation	Fetal/Maternal	Z695P
Cardiac Output Simulation	Cardiac Output	Z695O

Functions:

ECG-NSR	Yes
Leads	10
Rates	4
Amplitudes	1
QRS Interval	Adult, Neonatal, Hypertensive, Hypotensive
ST Segment Elevation	No
ECG-Performance	Yes
Sine Waves	3
Square Waves	2
Triangle Waves	1
Pulse Waves	0
Respiration	Yes
Rate	4
Baseline	1
Delta Impedance	1
NIPB	Yes
Rates	80,94 BPM
Pressure Output	±500 mm Hg
Special Modes	Yes
SpO2 Simulation	With Seculife OX
Lead Test	Yes
Manometer	Yes

GMC-I Gossen-Metrawatt GmbH

Thomas-Mann-Str. 16-20, 90471 Nürnberg, Germany
 Phone: +49-(0)-911-8602-0 Fax: +49-(0)-911-8602-669
 E-mail: info@gossenmetrawatt.com
 Internet: www.gossenmetrawatt.com

Copyright ©, RAPAS kft, 2016

RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.
 Tel.: 06 1 294 2900
 E-mail: rapas@t-online.hu Internet: www.rapas.hu