

SECULIFE | **BP_{PRO}** **WIELOFUNKCYJNY SYMULATOR** **PACJENTA DLA KARDIOMONITORÓW**

3-349-869-03
 3/7.16

Analizator dla kardiomonitorów

- Opcjonalnie detekcja skoku ciśnienia z możliwością resetu
- Synchronizowane wyjście pomiarowe ciśnienia inwazyjnego
- ±1% dokładności od wskazań ciśnienia
- Wyjście EKG z pełnym przebiegiem NSR
- Cyfrowy offset dla ciśnieniomierzonych rękawem
- Zawiera wielofunkcyjne konektory
- Lekki, poręczny
- Programowalna pamięć Flash



Pomimo niewielkich rozmiarów, jest to kompletny wielofunkcyjny symulator pacjenta, który generuje na wyjściach prawdziwe procesy życiowe. Zapewnia możliwości wprowadzenia różnych offsetów ERS NIBP dla różnych producentów co czyni ten symulator wyjątkowo uniwersalnym. Całkowite ciśnienie wyświetlane jest cyfrowo i graficznie. Możliwe jest zbliżenie przebiegów BP.

Ponadto, można wykonać standardowy test szczelności rękawa. Wejście ciśnienia jest połączone z systemem monitorowaną. Następnie ciśnienie jest dostarczane do układu ciśnieniomierza, tester mierzy spadek ciśnienia i wyświetla je.

SECULIFE | **BP_{PRO}** posiada przyłącze dla symulacji SpO2, poprzez 7-pin Mini-DIN zewnętrzne gniazdo „SECULIFE | **PULS Oximeter** Moduł”. Poprzez ten moduł można zadać na monitor wartość saturacji przezskórnej dla czujników świetlnych (pomiar absorpcji)



Części do zamówienia

- 1 Instrukcja
- 1 Futerał
- 1 Baterie
- 1 Zasilacz (model U.S.)
- 1 Zasilacz (model EU)

Dane techniczne:

Konstrukcja	17,8 x 12,7 x 10,2 cm/ABS Plastik
Waga	< 3 Lbs (< 1,36 kg)
Panel – front	Lexan/Back printed
Temp. pracy	15 to 40 °C
Temp. magazynowania	-20 to 65 °C

Podstawowe

Wyświetlacz	LCD Graficzny 128 x 64 pixeli
Podświetlenie	Tak
Przyłącza kablowe	Brak
RS232	Tak
Zasilanie	6 x 1,5 V AA
Wskaźnik stanu baterii	Tak

EKG-NSR	TAK
Ilość wyjść	10
Zakresy	4
Amplituda	1
QRS Interval	DOROSŁY, Noworodek, Hypertensive, Hypotensive
ST Segment Elevation	NIE
ECG-Performance	TAK
Sinus	3
Kwadrat	2
Trójkąt	1
Sygnal	-
Oddech	TAK
Zakres	4
Baza	1
Delta Impedancji	1
NIPB	TAK
Zakresy	80,94 BPM
Ciężnienie wyjściowe	±500 mm Hg
Moduły specjalne	TAK
SpO2 Symulacja	With Seculife OX
Test przewodów	TAK
Manometr	TAK

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

Ciężnienie krwi / krwawe **EK**

Ciężnienie krwi:		EKG-NSR	
Zakres	±500 mm Hg 20 °C	Zakres	30, 60, 120, 240 BPM (±1% dokładności)
Dokładność	±(1% odczytu + 0.5 mm Hg)	Amplituda	2,75 mV (±2% dokładności)
Zakres	80, 94 bpm (synch. z EKG)		
Dokładność sygnału	±1%		
		EKG-Performance	
Inwazyjne:		Przebieg sinus	10, 60, 100 Hz
Statyczne ciśnienie	-10, -5, 0, 20, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 160, 200, 240, 250, 300, 320, 400 mm Hg	Przebieg kwadrat	0,125; 2000 Hz
Dokładność	±(1% zakresu ±1mm Hg) or ±(2% nastawy + 2mm Hg)	Przebieg trójkąt	2000 Hz
Impedancja	300 Ohm (±10% dokładności)	Zakres dokładności	±1 %
Czułość	5 do 40 µV/V/mm Hg	Amplituda	2,75 mV (+/- 2% dokładności)

PRZEBIEGI PACJENTA

ODDECH

Amplituda:	3 mV (±10% dokładności)	Zakres dokładności	±1 %
Szerokość:	6 ms (±5 % dokładności)	Przedział impedancji	Delta 3,0 Ohm (±10% dokładności)
		Baza	1000 Ohm (±5% dokładności)

Informacje dla zamawiających

Opis	Typ	Numer zamówieniowy
Wielofunkcyjny Symulator	SECULIF E	M695P
SECULIFE BP_{PRO} , Futurał, NIBP AD1, NIBP AD2, NIBP AD3, NIBP AD4, NIBP AD5	SECULIF E BPPRO KIT	M695W

Opcje

Opis	Typ	Numer zamówieniowy
Płód/Matka Symulacja	Płód/Matka	Z695P
Wyjście Cardiak Symulacja	Wyjście Cardiak	Z695O

Więcej na :

- www.seculife.eu
- www.seculife.pl
- www.gossenmetrawatt.com

SECULIFE BPPRO KIT (M695W)



Edytowane przez ASTAT



GMC-I Messtechnik GmbH
Südwestpark 15
90449 Nürnberg•Germany

Phone +49 911 8602-111
Fax +49 911 8602-777
E-Mail info@seculife.eu
www.seculife.eu