

# SECULIFE | PS100 PATIENTEN-SIMULATOR

3-349-767-01  
2/5.17

## SECULIFE PS100 zur Prüfung von Patientenmonitoren

- 3 Sinus-, 2 Rechteck- sowie 2 Dreieckkurven wählbar
- Mit Restspannungsanzeige der Batterie (in %)
- Patientensimulation mit 4 Wellenformen
- EKG: 30, 60, 120 und 240 BPM
- Mit konstanter QRS-Dauer
- Leckagetest durchführbar



### Funktionsbeschreibung

Der SECULIFE PS100 ist ein mikroprozessorbasierter Patientensimulator. Dem Anwender stehen vier EKG-Kennlinien mit konstanter QRS-Dauer, sowie sechs Kennlinien zur Prüfung der Geräteleistung zur Verfügung.

### EKG-Simulationen

Mit Hilfe der zehn Universalstecker für Patientenschlusskabel können insgesamt zwölf EKG-Simulationen mit verschiedenen Ausgangsgrößen durchgeführt werden. Die Farbmarkierungen (Label) nach AHA- und IEC-Standard auf der Vorderseite des Geräts unterstützen den Anwender beim Anschluss der entsprechenden Patientenkabel.

AHA-Label	IEC-Label	Beschreibung
RA	R	Rechter Arm
LA	L	Linker Arm
RL	N	Rechtes Bein
LL	F	Linkes Bein
V1	C1	Brustwandableitungen
V2	C2	V1 - V6 (USA, Kanada)
V3	C3	Perikard
V4	C4	Präkordial bzw. unipolar
V5	C5	C1 - C6
V6	C6	(internationaler Standard)

### Prüfung Bild



### Lieferumfang

- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Transporthülle
- 1 Batterie, 9 V DC
- 1 Netzteil (Modell USA)
- 1 Netzteil (Modell EU)

# SECULIFE | PS100

## PATIENTEN-SIMULATOR

### Technische Daten

Gerät:

Gehäuse	184,4 x 113,3 x 38,4 mm/ABS Kunststoff
Gewicht	≤ 0,45 kg
Frontplatte	Lexan/hintergrundbedruckt
Betriebstemperatur	15 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 65 °C

Allgemein	
Display	11 LED
Backlight	Nein
Durchgangstest Anschlüsse	Ja
RS232	Nein
Stromversorgung	1 x 9 V Batterie
Externes Netzteil	Ja (Option)

Funktionen:

<b>ECG-NSR</b>	Ja
Anschlüsse	10
Pulsrythmen	4
Amplituden	1
QRS Intervall	Adult
ST Segment Erhöhung	Nein
<b>ECG-Performance</b>	Ja
Sinuskurven	3
Rechteckkurven	2
Dreieckkurven	1
Pulsierend	-
<b>Respiration</b>	Nein
Rate	-
Grundlinien Impedanz	-
Respirationsimpedanztestbereich	-
<b>NIPB</b>	Nein
Raten	-
Druckbereich	-
<b>Sonderfunktionen</b>	Nein

Schrittmacher	Nein
Arrhythmien	Nein
Blutdruck	Nein
Temperatursimulation	Nein

### Bestellangaben

Beschreibung	Typ	Artikelnummer
Patienten-Simulator	SECULIFE PS100	M695L

Weitere Informationen zum Zubehör finden Sie

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

Erstellt in Deutschland • Änderung vorbehalten • Eine PDF-Version finden Sie im Internet