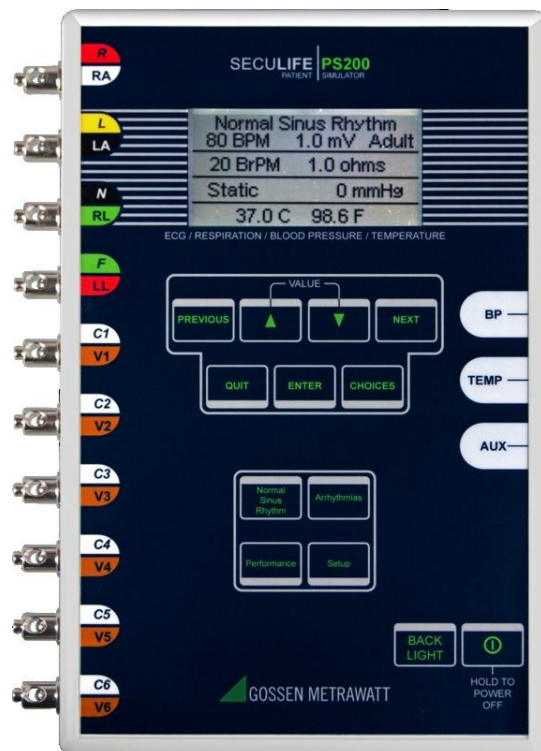


## Seculife PS200

Patientensimulator



*Der SECULIFE PS200 bietet über Drop-Down-Menüs die Möglichkeit, alle Optionen frei zu wählen und die letzten Einstellungen oder kundenspezifische Einstellungen abzurufen. Autosequenzen für BDM sowie statischen Drucklevel können gewählt werden. Eine Erweiterung um eine SpO<sub>2</sub> Funktion ist problemlos möglich. 1 Kanal für Blutdruck sowie 12 Arrhythmien sind verfügbar.*

### Eigenschaften

- 12-Kanal EKG-Simulation
- Große Auswahl an Arrhythmien
- Temperatur- und Respirationssimulation
- Synchronisierbar mit SpO<sub>2</sub>-Simulator **Seculife SP BASE**

## Technische Daten Seculife PS200\*

### EKG

Allgemein	EKG mit 3, 5 und 12 Ableitungen, 10 Anschlüsse
Ausgangsimpedanz	500 und 1000 Ohm,
Amplitudengenauigkeit	± 2 % (Leiter II, 2 Hz Rechteckimpuls)

### Normaler Sinus-Rhythmus

Raten	30, 60, 80, 120, 180, 240, 300 BPM
Genauigkeit Rate	± 1 %

### Referenzsignalformen

Rechteck, Sinus, Dreieck

### Arrhythmien

Atrial Fib  
 2nd Deg Heart Block  
 RT Bundle Branch Block  
 Atrial PAC – Auto  
 Atrial PAC – Man  
 PVC 1 – Auto  
 PVC 1 – Man  
 PVC 1 Early – Auto  
 PVC 1 Early – Man  
 PVC 1 R on T – Auto  
 PVC 1 R on T – Man  
 Multifocal PVCs – Auto  
 Multifocal PVCs – Man  
 Bigeminy  
 Run of 5 PVCs – Auto  
 Run of 5 PVCs – Man  
 Vent Tach  
 Vent Fib – Coarse  
 Paced  
 Fetal/maternal EKG

### Respiration

Rate	0 (Apnoe), 15, 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120 BPM
------	---

### Temperatur

Anzahl Kanäle	2
Körpertemperatur	0, 24, 30, 37, 40 °C
Sensorstandards	YSI Serie 400 oder 700

### Invasiver Blutdruck (IBP)

Anzahl Kanäle	1 (Mini DIN)
Statischer Druck	0, 20, 40, 80, 100, 200, 250, 300 mmHg
Dynamischer Druck	120/80, 120/0, 25/0, 25/10, 15/10, 10/2 mmHg

Durch den Anschluß eines SpO<sub>2</sub>-Simulators vom Typ „Seculife SP BASE“ kann zusätzlich auch die SpO<sub>2</sub>-Sättigung synchron zu den EKG-Signalen ausgegeben werden.

\*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten