

Seculife PS300

Patientensimulator mit Zurüstoptionen



Der SECULIFE PS300 bietet über Drop-Down-Menüs die Möglichkeit, alle Optionen frei zu wählen und die letzten Einstellungen oder kundenspezifische Einstellungen abzurufen. 36 Arrhythmien, Autosequenzen und IBP-Voreinstellungen können gewählt werden. Es sind Erweiterungsoptionen für SpO₂, Mutter/Kind EKG und HZV jederzeit zurüstbar.

Eigenschaften

- 12-Kanal EKG-Simulation
- Umfassende Auswahl an Arrhythmien
- Invasiver Blutdruck, Temperatur- und Respirationssimulation
- Synchronisierbar mit SpO₂-Simulator **Seculife SP BASE**
- Über RS-232 Schnittstelle ansteuerbar
- Flash-Speicher für Upgrades

Technische Daten Seculife PS300*

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

Premature

Atrial PAC-Auto*
 Atrial PAC-Man
 Nodal PNC-Auto
 Nodal PNC-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
 PVC 2Auto
 PVC 2Man
 PVC 2 Early-Auto
 PVC 2 Early-Man
 PVC 2 R on T-Auto
 PVC 2 R on T-Man
 Multifocal PVCs-Auto
 Multifocal PVCs-Man

Supraventricular

Atrial Fib-Coarse
 Atrial FibFine
 Atrial Flutter Run of 5
 Atrial Tach Run of 5
 Paroxysmal Atrial Tach
 Supravent Tach
 Sinus Arrhythmia
 Missed Beat-Auto
 Missed Beat-Man
 Nodal Rhythm

Ventricular

Pair of PVCs-Auto
 Pair of PVCs-Man
 PVCs-Auto
 PVCs-Man
 Run of 11 PVCs-Auto
 Run of 11 PVCs-Man
 6 PVCs per Min
 12 PVCs per Min
 24 PVCs per Min
 Freq Multifocal PVCs
 Bigeminy
 Trigeminy
 Vent Tach
 Vent Fib – Coarse
 Vent Fib – Fine
 Asystole

Conduction

1st Deg Heart Block
 2nd Deg Heart Block
 3rd Deg Heart Block
 Rt Bundle Branch Block
 Lf Bundle Branch Block

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	2 (Mini DIN)
Statischer Druck	-10, -5, 0, 20, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 160, 200, 240, 250, 300, 320, 400 mmHg
Dynamischer Druck	120/80, 120/0, 25/0, 25/10, 15/10, 10/2, 14/4 mmHg
Swan-Ganz	Auto+, Man+

Optionale Erweiterungen (gegen Aufpreis)

SpO ₂ -Sättigung	SpO ₂ -Simulator „Seculife SP BASE“ (mit Datenkabel synchron betreibbar)
Mutter/Kind EKG	Firmware-Freischaltung
HZV	Firmware-Freischaltung und Anschlußbox

*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten