

## PatSim200

Patienten-Simulator



*Flink, flott, federleicht:  
Durch seine einfache Navigationsstruktur liefert der PatSim200 schnell die benötigten  
Parameter*

### Eigenschaften

- Großes Farbdisplay mit intuitiver Bedienung
- Home- und Zurück-Funktion für einfachen Wechsel zwischen oft verwendeten Sequenzen
- Bis zu 5 Konfigurationssätze einstellbar und jeder Zeit wieder aufrufbar
- On-Screen Signalanzeige für schnelle Referenz
- Universelle-EKG-Anschlüsse
- Adapter für allen gängigen Temperatur- und Blutdruckanschlüsse verfügbar

## Technische Daten PatSim200:\*

### EKG allgemein

12 Kanal EKG Simulation

### Normaler Sinus Rhythmus

Herzfrequenz 18 Werte wählbar 30-300 BPM  
 Genauigkeit  $\pm 1$  BPM  
 Neonataler Modus Dauer der EKG R-Welle ist auf 40 ms verkürzt

### Referenzsignalformen

Signalformen Rechteck, Dreieck, Impuls, Sinus u.a.  
 Frequenz 0.05 - 100 Hz (abhängig von Signalform)

### Arrhythmien

Amplitude 0.05 mV - 0.45 mV (0.05 mV Schritte)  
 0.5 mV - 5.5 mV (0.5 mV Schritte)  
 Amplitude Genauigkeit  $\pm 2\%$   
 Signalformen 6 ventrikuläre  
 9 supraventrikuläre  
 6 atriale  
 12 vorzeitige

### Respiration

Rate 0, 5, 10, 15, 30, 40, 60, 80, 120, 180 BRPM  
 Apnoe Simulation manuell an/aus

### Temperatur

Simulierte Sensortypen YSI 400 / 700A / 700B statisch  
 Temperatureinheiten °C oder °F  
 Bereich voreingestellte Werte: 0.0, 24.0, 37.0, 40.0 °C  
 voreingestellte Werte: 32.0, 75.2, 98.6, 104.0 °F

### Schrittmacher

Signalformen 6 simulierte Rhythmen  
 Pulsamplitude 1.0, 2.0, 5.0, 10.0 mV  
 Herzfrequenz 6 Werte wählbar 30-250 BPM

### Invasiver Blutdruck

Kanäle 2 Kanäle  
 Dynamisch 8 Voreinstellungen  
 Statisch 5,0,20,40,50,60,80,100,150,160,200,240,320,400 mmHg  
 Autosequenz Ablauf einer Drucksequenz mit 15 s Schrittweite

### Allgemein

Gewicht 0.07 kg  
 Größe 180 x 150 x 55 mm

\*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten