

## AccuPulse™ Patientensimulator

Clinical Dynamics



*Präzise Überprüfung von NIBP-Monitoren*

### Eigenschaften

- robustes Tischgerät für die Werkstatt
- CalTables™ ermöglichen das exakte Testen von NIBP-Monitoren innerhalb eines Messbereichs von 1-2 mmHg und genauer
- CalTables™ aktualisieren kontinuierlich den Simulator bei technologischen Neuerungen

## Technische Daten AccuPulse™:\*

### Oszillometrischer Puls

Amplitude	2,0 mmHg
Volumenbereich	0 bis 4,4 ml
Anstiegszeit	80 ms (minimum)

### Puls-Rate

Bereich	15-330 bpm
Genauigkeit	±1 bpm, 15-200 bpm, ±2 bpm 201-330 bpm

Angezeigte Parameter/ Dynamische NIBP-Manschettendruckkurve

Messdauer	0,0 bis 180,0 s
max. Inflationsdruck	0 bis 400 mmHg
Inflationszeit	0,0 bis 180,0 s
Inflationsrate	0 bis 999,9 mmHg/s
minimaler Druck	0 bis 400 mmHg
Deflationszeit	0,0 bis 180,0 s
Deflationsrate	0,0 bis -999,9 mmHg/s

### Digitalmanometer

Druckbereich	0,0 bis 400,0 mmHg
Genauigkeit	± 0,5 mmHg, rückverfolgbar nach NIST
Auflösung	± 0,1 mmHg

### Leckage-Test

Start-Druck	200 mmHg nominal, 10 bis 370 mmHg via Remote Control
Druckabfall	0 bis 400 mmHg
Zeitintervall	60 s
Hochauflösendes Manometer	0,0 bis 400,0 mmHg

**Überdruck** Automatische Prüfung des Überdruckventils am Monitorsystem

Pop-Off Druck	0 bis 400 mmHg
Plötzlicher Druck	0 bis 400 mmHg

### Allgemein

Spannungsversorgung	Ausgang 24 V DC; 2,16 A
Batterie	NiMH
Kapazität	2,5 Ah (ca. 150 NIBP-Simulationen)

Datenschnittstellen	2 x RS-232, 1 X USB
Gewicht	ca. 4 kg (inkl. Batterie)
Größe	203 x 127 x 300 mm (B x H x T)

### Standard-Zubehör

Manschetten-Aufnahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adult (1.25" Außendurchmesser, 7,25" Weite)</li> <li>Neonatal (3.5" Außendurchmesser, 2,25" Weite)</li> </ul>
5 Adapterschläuche	Adapterschläuche verbinden NIBP-Gerät, Manschette und Prüfgerät. Die Adapter sind kompatibel mit oszillometrischen NIBP-Monitorsystemen.
Zubehör Selbsttest	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressure Bulb Assembly (T-Stücke in beliebigen Manschetten-Adapttern)</li> <li>Schlauch für Dichtigkeits-Selbsttest (am distalen Ende)</li> </ul>
Externes Netzteil	

Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten\*