

AccuPulse™ Plus

Handheld NIBP-Simulator

Extrem klein. Extrem genau. Extrem vielseitig.



Präzise NIBP-Simulation, einfach in der Handhabung.

Die wichtigsten Features in Kürze:

- Genauigkeit: +/- 0,5 mmHg
- Gewicht: 860 g
- Höhe: 51 mm
- 7 Erwachsenen-, 6 Neonatal Blutdruckwerte
- Einstellbare Pulsrate und Pulsamplitude
- Automatischer Dichtigkeits- und Überdrucktest
- USB-Schnittstelle für Upgrades per Internet
- 6 Sprachen verfügbar
- Optional Betrieb mit Li-Ionen-Akku
- Optional 12-Kanal-EKG-Simulation mit zwei Kanälen für invasiven Blutdruck sowie zwei für Temperatur und Respiration
- 12 Monate Werksgarantie

AccuPulse™ Plus

Technische Daten*

Blutdruck-Voreinstellungen

Systolisch/Diastolisch (mmHg)

Erwachsene

250/190
200/150
150/100
120/80
100/65
80/50
60/30

Neonatal

150/120
120/90
100/70
80/50
60/30
35/15

Blutdruck-Simulations-Genauigkeit: $\pm 0,5$ mmHg

Pulsrate

Pulsraten-Bereich: 15-330 bpm
Pulsraten-Genauigkeit: $\pm 0,5$ bpm, 15-300 bpm,
 ± 1 bpm 301-330 bpm

Pulsamplitude

Pulsamplituden-Bereich: 0 – 150%
Pulsamplituden-Auflösung: 1%
Pulsamplituden-Genauigkeit: Höher als 0,1%

Blutdruck „Envelope Shift“

Blutdruck „Envelope Shift“: ± 100 mmHg max.
Min. diastolisch: 15 mm Hg
Max. systolisch: 275 mm Hg

Angezeigte / gemessene Parameter:

Dynamische NIBP-Druckkurve

Digitalmanometer

Druckbereich: 0,0 bis 400,0 mmHg
Genauigkeit: $\pm 0,5$ mmHg,
rückverfolgbar nach
NIST
Auflösung: $\pm 0,1$ mmHg

Leck-Test

Automatische Inflation
Automatischer Zeitgeber
Zeitintervall: 60 s

Überdruck

Automatische Prüfung des Überdruckventils am
Monitorsystem
Pop-Off Druck: 10 bis 400 mmHg
Momentaner Druck: 0 bis 400 mmHg

Manschetten-Aufnahmen

Standard: Erwachsene
Optional: Neonatal

Anzeige

Grafik-LCD
Auflösung: 128 x 64 Pixel
LED-
Hintergrundbeleuchtung

USB-Schnittstelle

Adapter-Schlauch

Spannungsversorgung

Input: 100-240 VAC, 50-60 Hz
Output: 12 VDC, 25W
Sicherheitsstandards: UL, CE
Li-Ionen-Akku

Gewicht 860 g

Abmessung

108 x 51 x 191 mm B x H x T
Inkl. Manschettenaufnahme für Erwachsene

Standard-Zubehör

Externes Netzteil
Adapter-Schlauch
Leck-Test-Schlauch
Klappständer
Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

Mtk-Softbag
Neonatal-
Manschettenaufnahme

Werksgarantie

12 Monate

* Technische Daten lt. Herstellerangaben,