

NIBP - S

NIBP - Simulator

Kalibrier- und Prüfgerät für nichtinvasive Blutdruckmonitore



Features

- Kalibrierung und messtechnische Kontrolle
- Funktionsprüfung
- Patientensimulation
- EKG- und Testsignalerzeugung

Technische Daten

Druckmessbereich	0,0...750 mmHg (± 2 mmHg oder 0,2 % v Messwert)
Maximal zulässiger Druck	1.5000 mmHg
Systolischer Druck	45...255 mmHg (1 mmHg Stufen)
Diastolischer Druck	20...195 mmHg (1 mmHg Stufen)
Anzeige	4 Digits
Pulsvolumen	0...2,5 ml geregelt (0,1 ml Stufen)
Pulskurven	physiologisch und pathologisch
Grenzfrequenz	25 Hz (Oszillationssignal)
Pulsfrequenz	30...250 bpm
Totraumvolumen	6 ml im Eingang (relevant für dynamische Messungen)
Hilfsdruckkammervolumen	500 ml (relevant für die Manschettendichtigkeitsprüfung)
Schnittstelle (NIBP-S)	RS232, 19200 Baud (optional)
EKG – Testsignal (NIBP-S) (optional)	0,5 / 1 / 2 mV synchron zum Druck 40 ms Impulsbreite reales EKG, technisches EKG, Rampen- und Rechteckfunktion RA, RL, LA, LL, V1 – N, R, L, F, C
Stromversorgung	12...24 VDC, 0,5 A
Netzteil	z. B. : Siemens ADP DK2 Input: 115...240 V AC, 50...60 Hz, 1A Output: 22,8 V DC, 1,5 A
Abmessungen	Höhe: 28 cm, Durchmesser: 10 cm
Gewicht	2,3 Kg
Arbeitstemperatur	10...40 °C
Lagertemperatur	-15...55 °C
Kalibrierung	jährlich
CE	konform
Garantie	6 Monate
Module (optional)	
NIBP-Pumpe	Pumpenmodul für die Druckerzeugung bis 300 mmHg
NIBP-EKG	EKG-Signal-Modul
NIBP-PC	PC-Schnittstelle

Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten