PHYSIO-PORT

Die Nächste Generation der Blutdruckmessung



Zusammenspiel von Fortschritt und Technik made in Germany

Leistungsfähigkeit für bessere Diagnosen

Das PHYSIO-PORT ist ein kleines, leichtes und transportables nichtinvasives Blutdruckmessgerät, welches das oszillometrische Messprinzip standardmäßig während der Aufpumpphase für ambulante Messungen nutzt. Wahlweise ist die Umschaltung in die verbreitete Ablassphase möglich.

Das PHYSIO-PORT besitzt verschiedene hilfreiche Werkzeuge und Funktionen, wie die Markierung manuell ausgelöster Messungen, eine manuelle Umschaltung zwischen Tag- und Nachtphase, die Einstellung eines beliebigen Messprotokolls und die Ergebnissicherung durch eine automatische Umschaltung in die störungstolerantere Abwärtsmessmethode während der Messung.

Durch die Tragetasche mit Gürtel wird ein komfortables Tragegefühl beim Patienten erreicht.

Die Entwicklung entsprechend dem Stand der Technik sichert Ihnen die Verfügbarkeit aller benötigten Informationen.

Funktionen

- Einfache Anwendung
- Oszillometrisches Messprinzip
- Klein (80 x 27 x 105 mm)
- Leicht (< 225 g inkl. Batterien)
- Event-Markierung
- Manuelle Tag-Nachtumschaltung möglich
- Versorgung durch zwei aufladbare NiMH-Zellen oder einfache Alkali-Batterien der Größe Mignon (AA)
- Analyse und Archivierung der auf dem Gerät gespeicherten Daten am PC

Diese Eigenschaften machen das PHYSIO-PORT zu einem einzigartigen Gerät.

PHYSIO-PORT

DIE NÄCHSTE GENERATION DER BLUTDRUCKMESSUNG

Produktspezifikation		
Messung		
Messmethode:	Oszillometrisch (Messmethode: standardmäßig Aufwärtsmethode oder wahlweise Abwärtsmessmethode)	
Messbereich:	Systolischer Druck:	60 - 260 mmHg (8.0 - 34.6 kPa)
	Diastolischer Druck:	40 - 220 mmHg (5.3 - 29.3 kPa)
	Mittlerer arterieller Druck:	45 - 250 mmHg (6.7 - 33.3 kPa)
	Herzfrequenz:	35 - 240 min^{-1}
Max. Manschettendruck:	300 mmHg (40.0 kPa)	
Speicherkapazität:	Bis zu 400 Blutdruckmessungen	
Mechanische Eigenschaften		
Abmessungen:	Höhe: 27 mm Breite: 80 mm Tiefe: 105 mm	
Gewicht:	< 225 g, inklusive Batterien	
Spannungsversorgung		
Batterien:	2 aufladbare NiMH-Zellen der Größe AA (1.2 V, > 1500 mAh) oder 2 Alkali-Batterien der Größe AA (1.5 V)	
Ladezeit:	2 - 3 Stunden	
Umweltbedingungen		
Anwendung:	Temperatur:	0°C bis +55°C
	Raumluftfeuchte:	15% bis 93%, ohne Kondensation
	Umgebungsdruck:	700 hPa bis 1060 hPa
Lagerung und Transport:	Temperatur:	-25°C bis +70°C
	Raumluftfeuchte:	10% bis 93%, ohne Kondensation
	Umgebungsdruck:	500 hPa bis 1060 hPa
Lieferumfang		
	PHYSIO-PORT Verbindungskabel zum PC (USB), Länge 1.5 m Akku-Ladegerät 4x aufladbare NiMH-Zellen (AA) Tragetasche mit Schultergurt Gürtel für die Tragetasche Standard Blutdruckmanschette für Erwachsene (Armumfang 24 cm bis 32 cm) eIFU PHYSIO-PORT Manuals – USB-Stick PhysioPortWin USB-Stick	
Sonstiges Zubehör		
	Kleine Blutdruckmanschette für Erwachsene (Armumfang 17 cm bis 26 cm) Große Blutdruckmanschette für Erwachsene (Armumfang 32 cm bis 42 cm)	

Das CE-Zeichen symbolisiert die Konformität zur Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte (MDR) der Klasse IIa.
Im Rahmen der Weiterentwicklung des Produktes kann es zu Änderungen in der hier angegeben Produktspezifikation kommen.

PAR Medizintechnik GmbH & Co. KG
Rigistr. 11
12277 Berlin
Germany
Tel: +49 (0) 30 / 23 50 70 0
Email: info@par-berlin.com
Internet: www.par-berlin.com

Dok.-Rev.: C