Langzeit-Blutdruck für Kinder von 3 – 12 Jahren

mit custo screen pediatric | bis zu 72 h Aufzeichnung



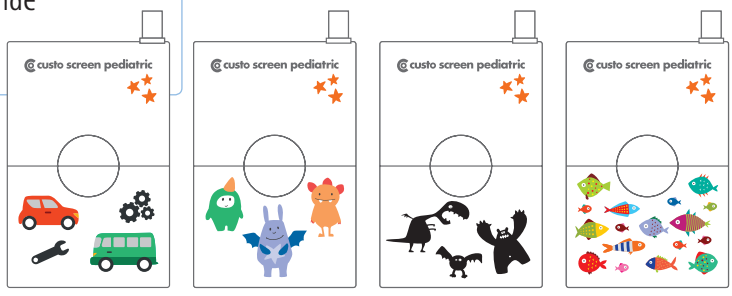
custo screen pediatric

- Mehr Patientenkomfort durch geräuscharme Arbeitsweise und blutdruckadaptierte Aufpumpregelung
- Hohe Sicherheit durch doppeltes Druckablassventil
- Hautfreundliche, synthetische Manschette in den Größen pediatric bis standard
- Ansprechende Kindermotive auf dem Batteriefachdeckel
- Drahtlose Datenübertragung vom Rekorder zum PC
- Validiert gemäß ESH International Protocol 2010

custo diagnostic (Software)

- Vergleich aller Untersuchungen eines Patienten
- Komfortable Befundung mit vordefinierten Textbausteinen
- Übersichtliche A4-Ausdrucke auf Normalpapier
- Papierlose Praxis: Versand von Auswertungen und Befunden als E-Mail, Fax, PDF und Auswertungsdatei (.cst)
- Vielseitige Anbindungsmöglichkeiten in die bestehende IT-Struktur (HL7, FDA-XML, SQL, GDT, SCP)





Ihr autorisierter custo med Vertriebspartner

custo·med
SICHERHEIT IN DER DIAGNOSTIK

DK-1748 TFL-0066 V002 25.07.2019

Technische Daten custo screen pediatric

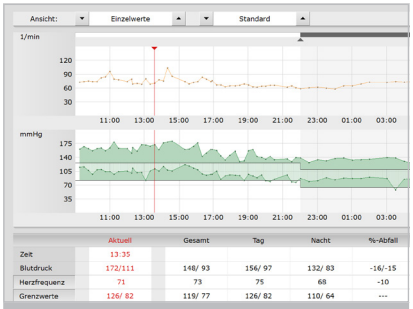
Messmethode	Oszillometrisches Messverfahren automatischer Nullabgleich		
Messbereich	Herzfrequenz	35 – 220 Schläge/Minute	
	Systolischer Blutdruck	50 – 160 mmHg	
	Diastolischer Blutdruck	30 – 110 mmHg	
Messgenauigkeit		Systole	Diastole
	Mittelwertabweichung	–1,4 mmHg	–0,7 mmHg
	Standardabweichung	3 mmHg	3,2 mmHg
Anzahl der Messungen	max. 500		
Aufnahmezeit	max. 72 Stunden		
Dauer einer Messung	ca. 30 Sekunden		
Messintervalle	in der Software einstellbar zwischen 5 und 90 Minuten		
Manschettendruck	max. 200 mmHg		
Manschettengrößen	pediatric		14 – 20 cm
	small		20 – 24 cm
	standard mit/ohne Bügel		24 – 32 cm
Datenübertragung	Infrarotschnittstelle mit USB-Anschluss		
Spannungsversorgung	3 Mignon 1,5 Volt, Typ AA		
	3 Akkus, Ni-MH, 1,2 Volt, min. 1500 mAh		
Größe	ca. 100 * 66 * 26 mm (L * B * H)		
Gewicht	ca. 159 g (ohne Batterien)		
Klassifizierung	Gerät mit interner Stromversorgung, Klasse IIa, Typ BF		
Angewandte Normen	DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2, IEC 80601-2-30		

Komponenten für die Langzeit-Blutdruck Aufzeichnung:

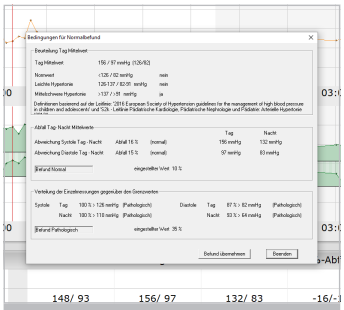
custo screen pediatric
Blutdruckmanschette
3 Batterien
Neopren Tasche
Gürtel
custo com IR
oder custo multi com

Langzeit-Blutdruck Softwarefunktionen

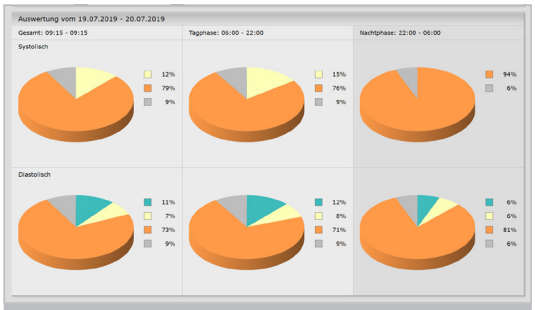
- Darstellung der Messwerte als Trend mit Stunden- und Einzelwerten, Tortendiagramm oder Tabelle
- Automatischer Befund mit Mittelwerten und Angaben zur Hypertonie gemäß *"2016 European Society of Hypertension guidelines for the management of high blood pressure in children and adolescents"*
- Druckbares und digital erfassbares Patiententagebuch



Blutdruck- und HF-Trend



Automatischer Befund



Tortendiagramm

custo med GmbH • Maria-Merian-Str. 6 • 85521 Ottobrunn, Deutschland
Tel.: +49 (0)89 71098-00 • Fax: +49 (0)89 71098-10
E-Mail: info@customed.de • Internet: www.customed.de

custo•med
SICHERHEIT IN DER DIAGNOSTIK