

Langzeit-Blutdruck

custo screen 300 | bis zu 72 Stunden Aufzeichnung



custo screen 300

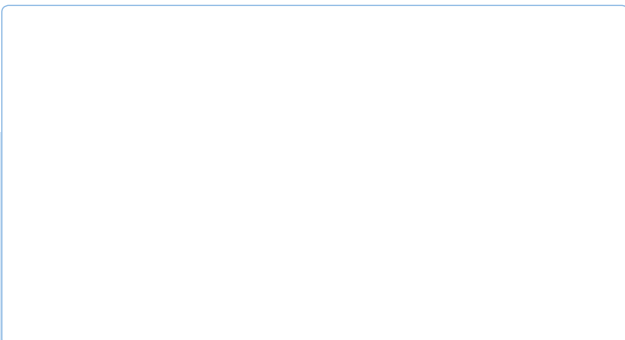
- Mehr Patientenkomfort durch geräuscharme Arbeitsweise und blutdruckadaptierte Aufpumpregelung
- Hohe Sicherheit durch doppeltes Druckablassventil
- Hautfreundliche, synthetische Manschette in den Größen S - XXL
- Drahtlose Datenübertragung vom Rekorder zum PC
- Präzise Messung auch bei Vorhofflimmern
- 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



Technische Daten custo screen 300

Messmethode	Oszillometrisches Messverfahren, autom. Nullabgleich		
Messbereich	Herzfrequenz	35 – 220 Schläge / min	
	Systolischer Blutdruck	70 – 270 mmHg	
	Diastolischer Blutdruck	40 – 155 mmHg	
Messgenauigkeit	Systole	Diastole	
	Mittelwertabweichung	-0,5 mmHg	-0,1 mmHg
	Standardabweichung	4,5 mmHg	3,3 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. 300 mmHg		
Manschettengrößen	Small (Kinder)	20 – 24 cm	
	Standard mit/ohne Bügel	24 – 32 cm	
	X-Large mit Bügel	32 – 40 cm	
	XX-Large mit/ohne Bügel	38 – 50 cm	
Datenübertragung	Infrarotschnittstelle custo com IR 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, DIN EN 60601-2-47	

Komponenten für
die Langzeit-Blutdruck
Aufzeichnung:

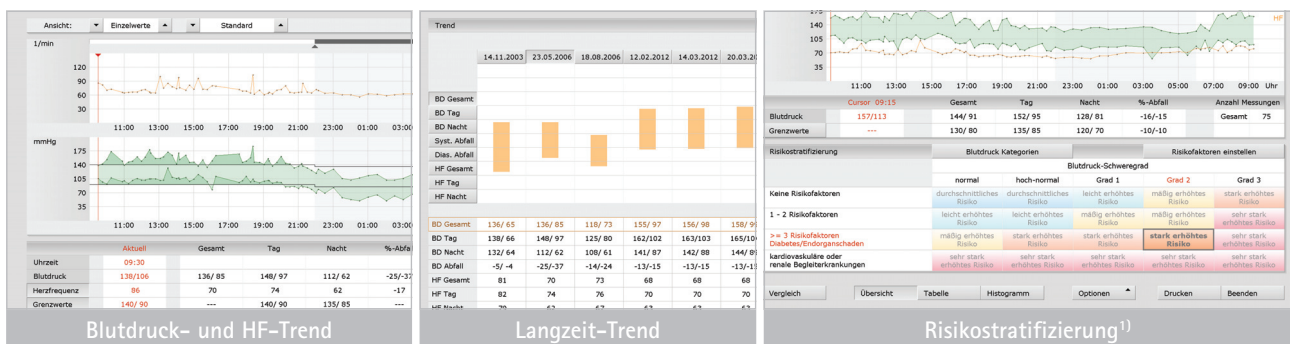
custo screen 300
Blutdruckmanschette
(Größe: Standard)
3 Batterien
Neopren Tasche
Gürtel
custo com IR

Zubehör

custo screen protect
waschbare Vliesunterlagen
für mehr Hygiene und
Komfort beim Tragen der
Blutdruckmanschette

Langzeit-Blutdruck Softwarefunktionen

- Darstellung der Messwerte als Trend mit Stunden- und Einzelwerten, Tortendiagramm oder Tabelle
- Druckbares und digital erfassbares Patiententagebuch
- Therapiekontrolle durch automatischen Langzeit-Trend
- **NEU¹⁾**: Risikostratifizierung nach deutschen und internationalen Richtlinien – Erstellung eines individuellen Risikoprofils anhand der Blutdruckwerte und vorliegenden Risikofaktoren



1) Bestandteil der Software-Ausführung "professional"