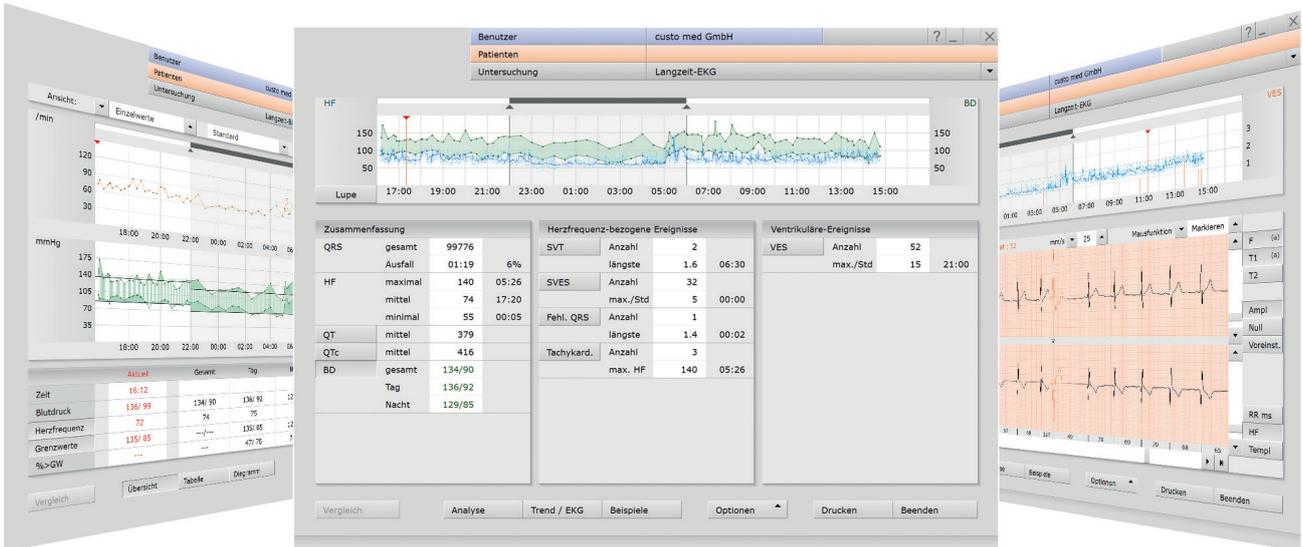


Holter-ABDM

Synchrone Aufzeichnung von Langzeit-Blutdruck und Langzeit-EKG mit custo screen 400

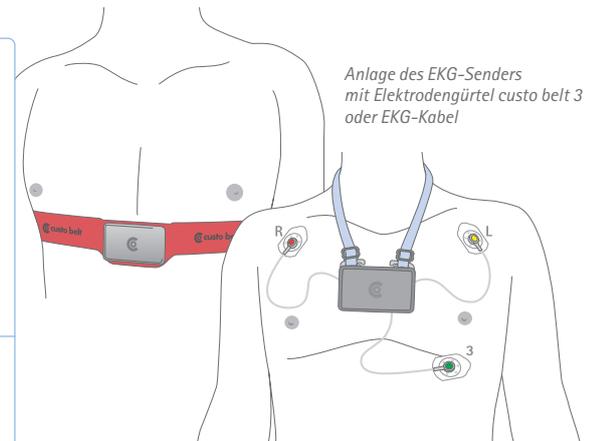


custo screen 400 und custo guard 3

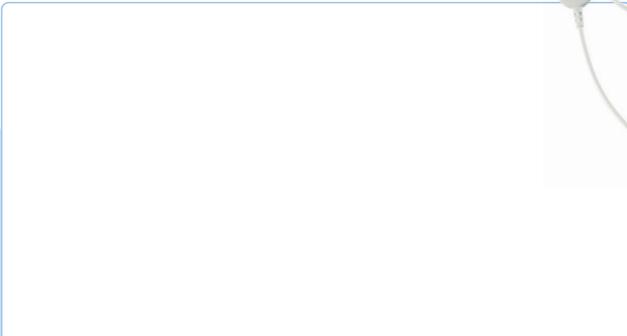
- Mehr Patientenkomfort durch geräuscharme Arbeitsweise und blutdruckadaptierte Aufpumpregelung
- Hohe Sicherheit durch doppeltes Druckablassventil
- Hautfreundliche, synthetische Manschette in den Größen S - XXL
- Einfache und komfortable Anlage des EKG-Senders

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 (GDT, HL7, SQL, DICOM)



Ihr autorisierter custo med Vertriebspartner



custo·med
SICHERHEIT IN DER DIAGNOSTIK

custo screen 400 (Holter-ABDM Rekorder)

Messmethode	Oszillometrisches Messverfahren, autom. Nullabgleich
Messbereich	Herzfrequenz 35 – 220 Schläge/min Systole 70 – 270 mmHg, Diastole 40 – 155 mmHg
Manschettendruck	max. 300 mmHg
Anzahl der Messungen	max. 500
Max. Aufnahmezeit	72 Stunden bei Langzeit-Blutdruck Aufzeichnungen 24 Stunden bei Holter-ABDM Aufzeichnungen
Dauer einer Messung	ca. 30 Sekunden
Messintervalle	einstellbar zwischen 5 und 90 Minuten
Datenübertragung	Infrarotschnittstelle mit USB-Anschluss (IrDA-Standard) standard SD-Karte bei Holter-ABDM Aufzeichnungen
Spannungsversorgung	3 Mignon 1,5 Volt, Typ AA oder 3 Akkus, Ni-MH, 1,2 Volt, min. 1500 mAh
Abmaße	ca. 100 * 66 * 26 mm (L * B * H)
Gewicht	ca. 159 g (ohne Batterien)
Manschettengrößen	small (Kind) 20 – 24 cm, standard 24 – 32 cm, x-large 32 – 40 cm, xx-large 38 – 50 cm
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
Holter-ABDM:
custo screen 400,
Blutdruckmanschette,
3 Batterien,
Neopren Tasche,
Gürtel,
SD-Karte,
custo com IR,
und USB-Kartenleser
oder custo multi com

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

custo guard 3 & custo belt 3 (EKG-Sender und Elektrodengürtel)

Anzahl der EKG-Kanäle	3
Abtastrate	125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz
3-dB-Bandbreite EKG-Verstärker	0,5 Hz – 150 Hz
Funkfrequenzband	ISM 2.4 GHz
Funk Sendeleistung	1 mW maximal
Funkverhalten	frequenzstationär
Spannungsversorgung	Lithium-Polymer-Akku mit 190 mAh
Akku-Laufzeit	ca. 3 Tage bei 1 kHz EKG-Abtastrate und 3 Kanälen ca. 100 Tage im Standby (73 µA Standby-Strom)
Akku-Ladezeit	ca. 3 Stunden (nach vollständiger Entladung)
Statusanzeige	LED für Ladezustand
Abmaße	ca. 70 * 42 * 12 mm (L * B * H)
Gewicht	ca. 30 g
Wasserdichtegrad	IP 65
Abmaße custo belt	Länge 680 – 1400 mm (ohne Dehnung), Breite 30 – 50 mm
Klassifizierung	Gerät mit interner Stromversorgung, Klasse IIa, Typ BF
Angewandte Normen	DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2, DIN EN 60601-2-47

custo guard 3,
custo belt 3,
custo belt extender,
Ladegerät mit Netzteil,
EKG-Kabel custo guard 3,
Nackengurt

