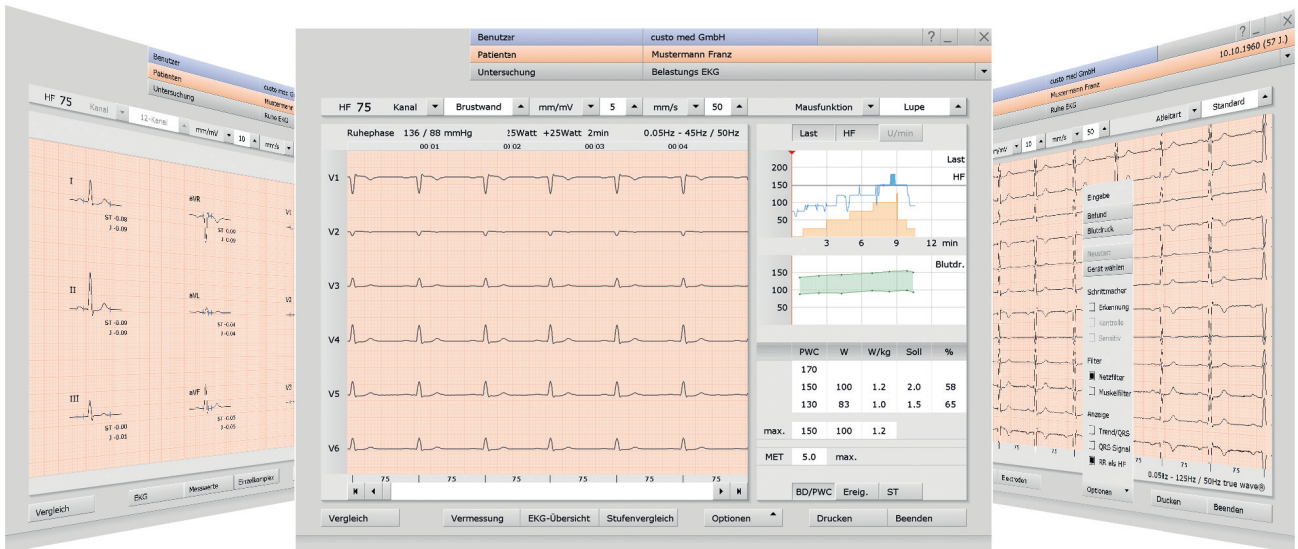




# 12 Kanal PC EKG und Sauganlage

custo cardio 400 BT | Ruhe- und Belastungs-EKG



## custo cardio 400 BT – mit USB und Bluetooth

- Perfektes Hygienekonzept
- Optimale Kontakteigenschaften durch patentierte Noppenkontakt-Elektroden, auch bei behaarten Hautpartien
- Schonende Applikation mit automatischer Saugstufenregelung
- Online-Analyse und Darstellung von herzfrequenzbezogenen und ventrikulären Ereignissen während der Aufzeichnung
- Einfache und kostengünstige Erweiterung zur Spiro-Ergometrie

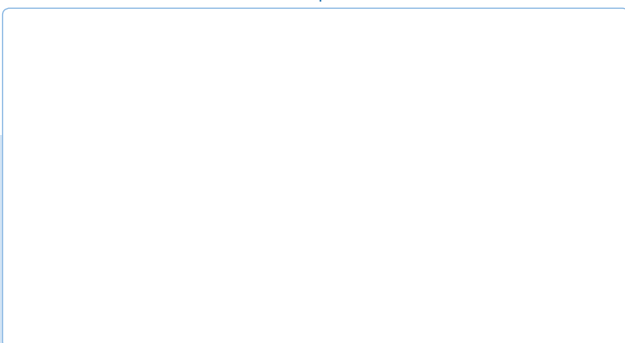
## custo diagnostic (Software)

- 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)



Optische Rückmeldung zum aktuellen Arbeitsschritt mit LED-Anzeige

Ihr autorisierter custo med Vertriebspartner



**custo·med**  
SICHERHEIT IN DER DIAGNOSTIK

## Technische Daten custo cardio 400 BT

Frequenzgang	0 bis 0,262 * Abtastfrequenz [HZ]
Abtastfrequenz	1000, 2000, 4000, 8000, 16000 (nur USB), 32000 (nur USB) Hz
Abtastrate	für alle Kanäle gleich, mögliche Einstellungen: 1,0 ms/0,5 ms/0,25 ms/0,125 ms/ 0,0625 ms (nur mit USB)/0,03125 ms (nur mit USB)
Abweichung	< 1,5%
A/D-Wandler	24 Bit
Eingangsimpedanz	> 50 MΩ
Amplitudenquantifizierung	1,526 µV/bit
CMRR	> 93 dB
Defibrillationsschutz	Spannungsfestigkeit 5000 V (Erholzeit < 5 s)
Saugleistung	6 Stufen, 0 – 280 mbar (in 40 mbar Schritten)
Spannungsversorgung	12 V Netzteil
Max. Leistungsaufnahme	7 Watt
EDV-Anschluss	USB (3 m) und Bluetooth 2.1 EDR
Bluetooth-Reichweite	typ. 10 m, je nach Umgebungsbedingungen
Abmessungen	250 * 110 * 60 mm (L * B * H)
Gewicht	ca. 680 g (Gerät ohne Leitungen und Elektroden)
Patientenleitungen	ca. 1450 mm (Extremitäten), ca. 1200 mm (Brustwand)
Klassifizierung	Gerät mit externer Stromversorgung, Klasse IIa nach MDD, Anwendungsteil Typ CF
Normative Grundlagen	DIN EN 60601-1, DIN IEC 60601-2-25, DIN EN 60601-1-2

**Komponenten für die EKG-Aufzeichnung:**  
 custo cardio 400 BT,  
 Extremitätenleitungen,  
 Brustwandleitungen,  
 Elektroden Typ „hair“,  
 Abstandskämme,  
 Teleskopausleger mit  
 Halterung,  
 Kabelhaken,  
 Bluetooth 4.0 USB Adapter,  
 USB Verlängerungskabel,  
 Netzteil und Netzkabel,  
 USB-Kabel 3m

**Optional:**  
 custo power station  
 netzunabhängige  
 Stromversorgung für  
 custo cardio 400 BT

### Ruhe-EKG Softwarefunktionen

- Einzelschlaganalyse, Summenkomplexe, Vermessungstabelle, Interpretation
- Neu: mit Aufzeichnung von Rhythmusstreifen

### Belastungs-EKG Softwarefunktionen

- Online Arrhythmieerkennung mit akustischer und visueller Warnfunktion
- Vordefinierte Standardprofile mit Möglichkeit zur freien Konfiguration
- Steuerung von Laufbändern, Sitz- und Liegeergometern
- Automatische Messwerterfassung von Blutdruck, SPO2 und Laktat
- Zusammenfassung aller untersuchungsspezifischen Werte im Befundhinweis

**NEU: mit True Wave® Filter-Technologie**

