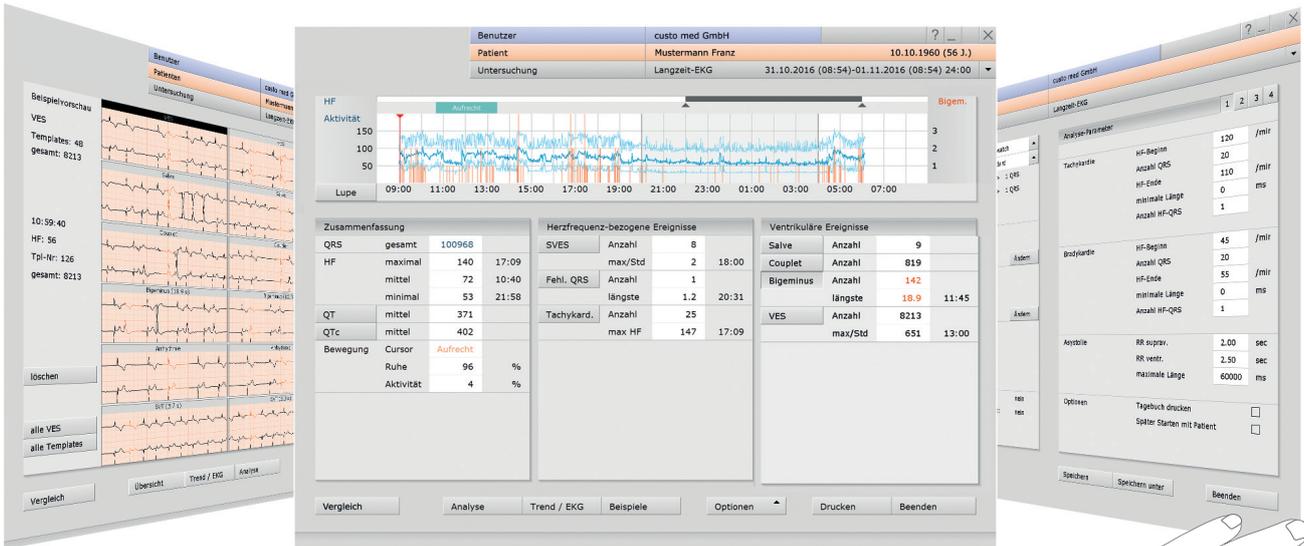


# Langzeit-EKG

mit custo watch und custo diagnostic | 24 bis 72 h Aufzeichnung



## custo watch Langzeit-EKG Rekorder

- Ansprechendes Design und hoher Tragekomfort
- Drahtlose EKG-Aufzeichnung mit custo belt und custo guard,
- Alternativ Anlage mit EKG-Kabel custo guard 3
- Kontrolle des EKG-Signals und am Display
- Kontinuierliche Aufzeichnung von 3 Kanälen für eindeutige Rhythmusanalyse mit detailgetreuer EKG-Darstellung
- Intuitive Benutzerführung

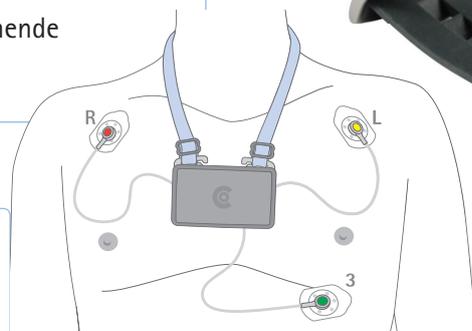
## custo diagnostic (Software)

- 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 watch  
LZ-EKG Rekorder



## Technische Daten custo watch

Anzahl der EKG-Kanäle	3	
Abtastrate	125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz	
Funkfrequenzband	ISM 2.4 GHz	
Funksendeleistung	1 mW maximal	
Verbindung zum PC	USB (über custo docking station)	
Spannungsversorgung	Lithium-Polymer-Akku mit 280 mAh	
Akku-Laufzeit	ca. 4 Tage (3 Kanäle, 125 Hz Abtastrate)	
Akku-Ladezeit	ca. 10 Minuten für 24h-Aufzeichnung ca. 3 Stunden (nach vollständiger Entladung),	
Anzeige	OLED Display	
Abmaße	ohne Armbänder	55 * 38 * 15 mm (L * B * H)
Armband Umfang	Standard	160 mm – 200 mm
	Large	180 mm – 260 mm
Gewicht	ca. 40 g	
Wasserdichtegrad	IP65	
Klassifizierung	Gerät mit interner Stromversorgung, Klasse IIa, Typ BF DIN EN 60601-1, DIN IEC 60601-2-47, DIN EN 60601-1-2	

Komponenten für  
Langzeit-EKG:  
custo watch inkl.  
Armbandsatz grau,  
Armbandsatz grün  
custo guard 3,  
custo belt 3,  
custo belt 1/3 extender,  
custo docking station,  
Micro USB-Kabel 2.0,  
Steckernetzteil,  
EKG-Kabel custo guard 3,  
Nackengurt



## custo docking station – Ladevorrichtung und Verbindung zum PC

Verbindung zum PC	USB (Mikro-USB Kabel)
Spannungsversorgung	5 V über PC-USB oder Steckernetzteil
Abmaße	140 * 92 * 95 mm (L * B * H)
Gewicht	ca. 300 g

## Langzeit-EKG Softwarefunktionen

- Übersichtliche Startseite mit allen herzfrequenzbezogenen und ventrikulären Ereignissen auf einen Blick
- Komfortable Darstellung und Bearbeitung der Schlagklassen (Templates)
- Vielzahlige Werkzeuge zur schnellen Beurteilung und Bereinigung des EKGs, z.B. über EKG-Beispiele
- Detaillierte Einstellseiten für individuelle Festlegung der Ereignisparameter
- Optional: ST-Vermessung, HRV, Vorhof-Diagnostik, Vegetative Diagnostik

