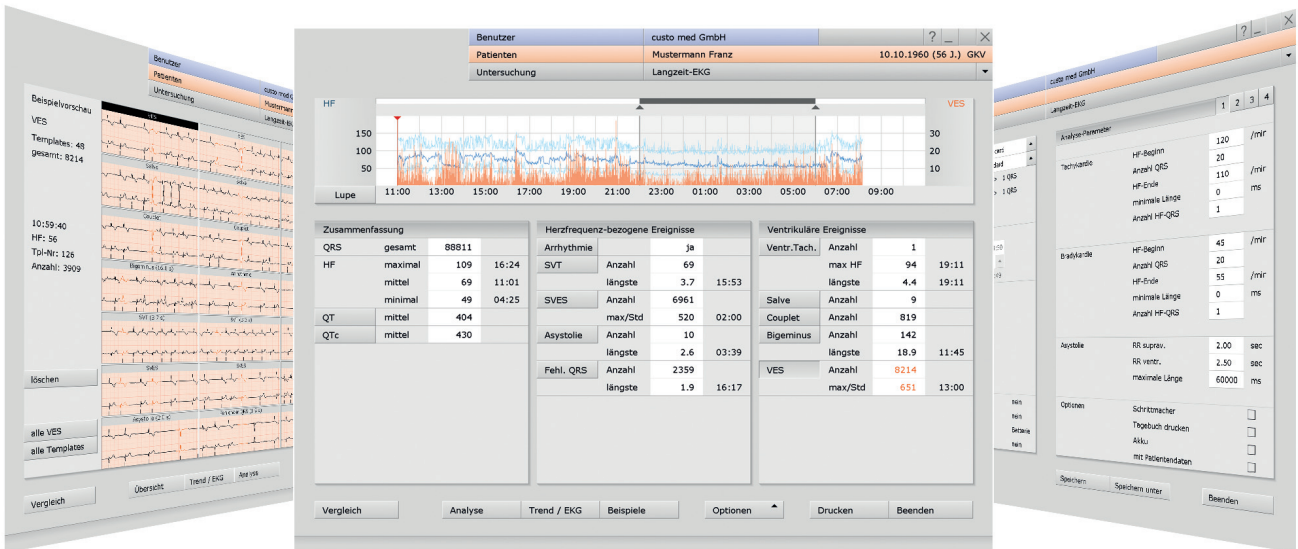




Langzeit-EKG

mit custo flash 501 light (501/L) und custo diagnostic



custo flash 501/L

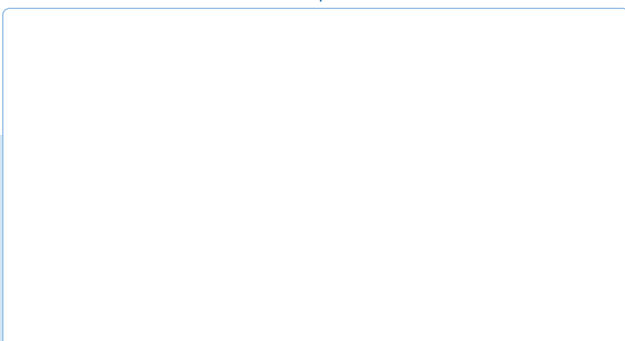
- Hoher Tragekomfort durch leichte Bauweise
- Kontinuierliche Aufzeichnung von 3 Kanälen für eindeutige Rhythmusanalyse mit detailgetreuer EKG-Darstellung
- Akkulaufzeit bis zu 7 Tage
- Manueller Start ohne Software möglich

custo diagnostic

- 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 flash 501/L

| | |
|---------------------------|---|
| Anzahl der EKG-Kanäle | 3 |
| Abtastrate | 2,5 ms ± 0,1% pro Kanal |
| Amplitudenquantifizierung | 5,6 µ V/Bit ± 1% bei 10 Bit gesamt |
| Frequenzgang | 0,05 – 45 Hz |
| Eingangswiderstand | ≥10 MΩ |
| Gleichtaktunterdrückung | bei 50 Hz 80 dB |
| | |
| Aufzeichnungsdauer | 24 h (Akkulaufzeit bis zu 7 Tage) |
| Speichermedium | SD-Karte |
| Datenübertragung | USB-Kartenleser |
| Spannungsversorgung | Lithium-Ionen-Akku 3,7 V, 1500 mAh (ca. 2 – 4 Std. Ladezeit) |
| Anzeige- & Bedienelemente | Betriebszustandsanzeige mit LED, Patientenmarkertaste |
| | |
| Größe | ca. 95 * 65 * 17 mm (L * B * H) |
| Gewicht | ca. 105 g (inkl. Akku und Gurt) |
| Patientenleitungen | ca. 160 mm |
| Klassifizierung | Gerät mit interner Stromversorgung Klasse IIa, Typ BF |
| Angewandte Normen | DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-2-47 |

Komponenten
für die Langzeit-EKG-
Aufzeichnung:
custo flash 501/L
multiday Akku
SD-Karte
EKG-Elektroden
Hygienetaschen
Tragetasche
Nackengurt
USB-Kartenleser
Ladegerät und Netzteil
Patientenanleitung

Langzeit-EKG Softwarefunktionen

- Übersichtliche Startseite mit allen herzfrequenzbezogenen und ventrikulären Ereignissen auf einen Blick
- Schnelle sowie qualitativ hochwertige Vermessung und Analyse
- 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
- Upgrade auf Langzeit-EKG Software "standard" möglich (erweiterter Funktionsumfang, z.B. mit Gesamt-EKG)

