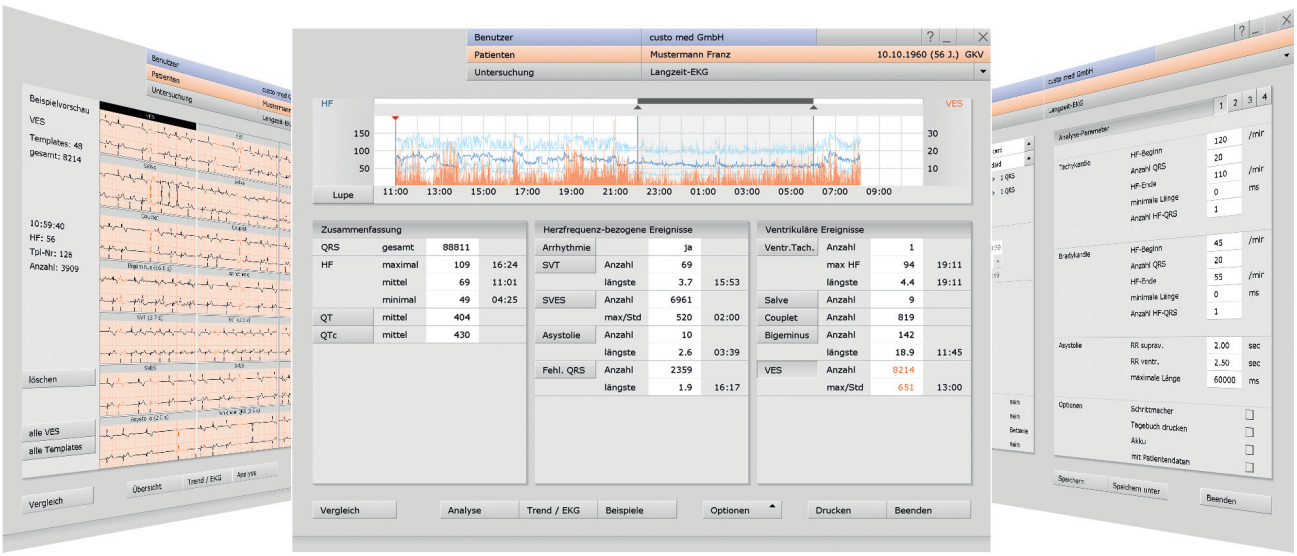
Langzeit-EKG

custo flash 500/510 | bis zu 7 Tage Aufzeichnung



custo flash 500/510

7 TAGE 1 AKKU

- Bis zu 7 Tage Aufzeichnungsdauer
- Akkulaufzeit bis zu 7 Tage
- Hoher Tragekomfort durch leichte Bauweise
- Kontinuierliche Aufzeichnung von 3 Kanälen für eindeutige Rhythmusanalyse mit detailgetreuer EKG-Darstellung
- Digitale Schrittmachererkennung mit Vermessung der Impulsbreite
- Manueller Start ohne Software; einsetzbar als Eventrekorder



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

custo·med
SICHERHEIT IN DER DIAGNOSTIK

DK-1257 TFL-0040 V001 12.04.2017

Technische Daten custo flash 500/510

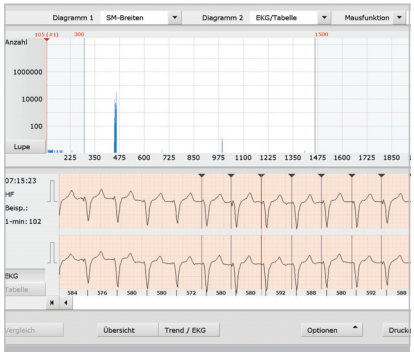
Anzahl der EKG-Kanäle	3
Abtastrate	2,5 ms ± 0,1 % pro Kanal
Amplitudenquantifizierung	5,6 µ V/Bit ± 1 % bei 10 Bit gesamt
Frequenzgang	0,05 – 45 Hz
Eingangswiderstand	≥10 MΩ
Gleichtaktunterdrückung	bei 50 Hz 80 dB
Schrittmachererkennung	custo flash 510
Aufzeichnungsdauer	bis zu 7 Tage (mit einer Akkuladung)
Speichermedium	SD-Karte
Datenübertragung	USB-Kartenleser
Spannungsversorgung	Lithium-Ionen-Akku 3,7 V, 1500 mAh
Lebesdauer Akku	ca. 500 Ladezyklen
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, DIN EN 60601-1-11

Komponenten für die Langzeit-EKG-Aufzeichnung:

custo flash 500/510
multiday Akku
SD-Karte
EKG-Elektroden
Hygienetaschen
Tragetasche
Nackengurt
USB-Kartenleser
Ladegerät und Netzteil
Patientenanleitung

Langzeit-EKG Softwarefunktionen

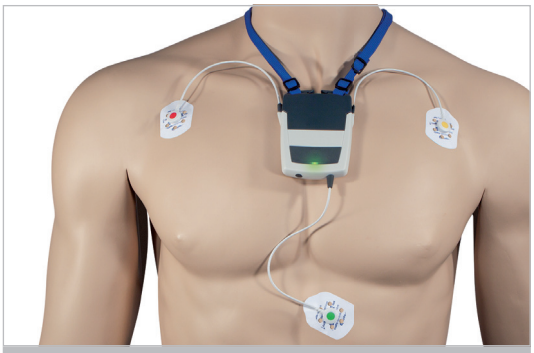
- Übersichtliche Startseite mit allen herzfrequenzbezogenen und ventrikulären Ereignissen auf einen Blick
- Schnelle sowie qualitativ hochwertige Vermessung und Analyse
- Komfortable Darstellung und Bearbeitung der Schlagklassen (Templates)
- Vielzählige Werkzeuge zur schnellen Beurteilung und Bereinigung des EKGs, z.B. über EKG-Beispiele
- Detaillierte Einstellseiten für individuelle Festlegung der Ereignisparameter
- ST-Vermessung, RR-Variabiliät mit Streudiagramm, Heart-Rate-Turbulence (Softwareausführung "professional")



Schrittmachererkennung



Herzfrequenzvariabilität


custo flash 500/510 am Patienten

custo med GmbH • Maria-Merian-Str. 6 • 85521 Ottobrunn, Deutschland
Tel.: +49 (0)89 71098-00 • Fax: +49 (0)89 71098-10
E-Mail: info@customed.de • Internet: www.customed.de

custo•med
SICHERHEIT IN DER DIAGNOSTIK