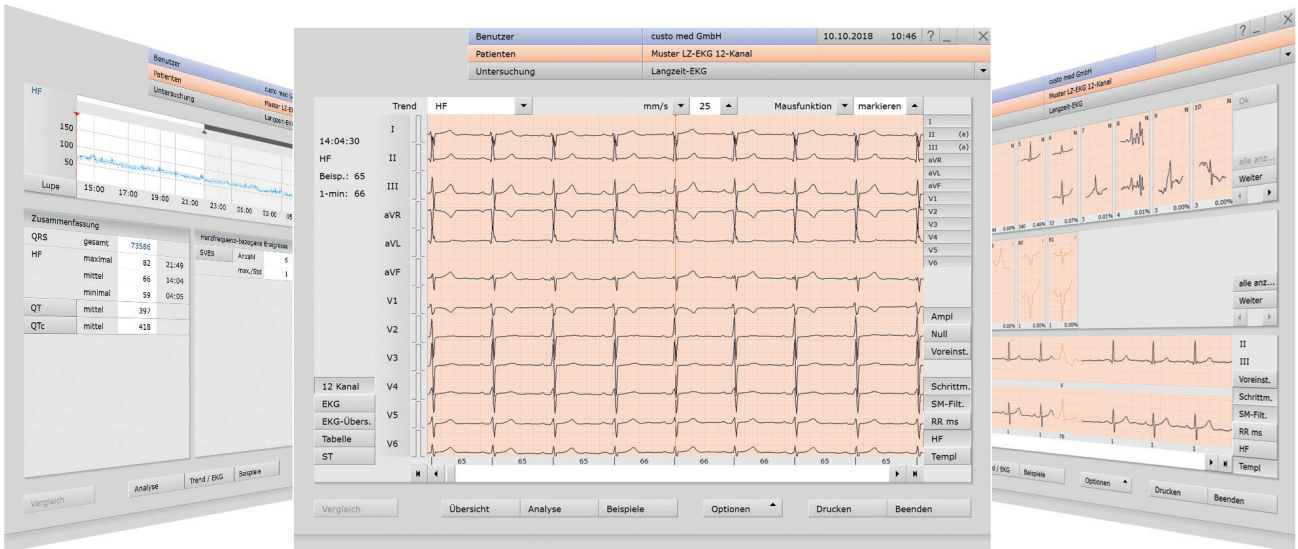




12-Kanal Langzeit-EKG

mit custo EDAN SE-2012 und custo diagnostic



custo EDAN SE-2012 Rekorder

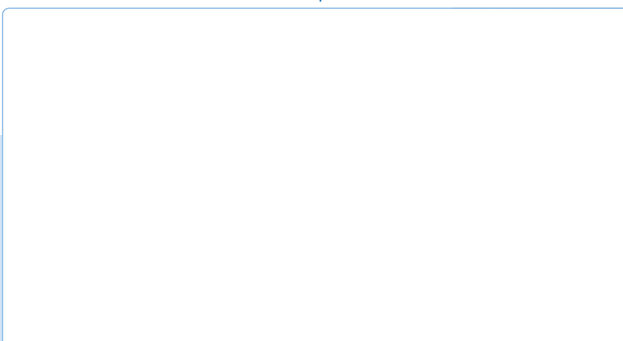
- Ansprechendes Design und hoher Tragekomfort: leicht, klein, kompakt – Hosentaschenformat
- Hoher Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser (IP27)
- Event-Markertaste und Schrittmacher-Erkennung
- Kontrolle des EKG-Signals am Display
- Kontinuierliche Aufzeichnung von 12 Kanälen für eindeutige Rhythmusanalyse mit detailgetreuer EKG-Darstellung

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



Technische Daten custo EDAN SE-2012

EKG-Kanäle	12 (10 Leitungen)
Abtastrate	128/256/512/1024 Hz, standard: 128 Hz
Frequenzgang	0,05 bis 60 Hz (-3 dB)
Auflösung	8/12/14/16/18 bit, standard: 16 bit
CMRR	≥100 dB
HF-Bereich	ca. 30 bis 300 BPM
Schrittmacher-Erkennung	Amplitude ±2 bis ±200 mV, Breite 0,1 bis 2,0 ms
Rekorder-Funktionen	Schrittmacher-Erkennung, Ereignis-Marker, Warnfunktion Spannungsversorgung & EKG-Leitungen, automatische Erkennung der Leitungen
Verbindung zum PC	USB-Kabel (optional Kartenleser)
Datenspeicher	1 GB micro SD-Karte
Spannungsversorgung	1 AAA Alkaline, Li-Fe oder Ni-MH Akku
Rekorder-Laufzeit	24 h
Batteriespannung	1,2 bis 1,6 V
Display	LCD, 128 * 128 px
Display-Inhalte	1 EKG-Kanal, Aufzeichnungsdauer, Uhrzeit, Patienten-ID, Name des Patienten, Ereignis-Marker
Abmaße	76 * 49 * 16 mm (L * B * H)
Gewicht	ca. 50 g, ohne Batterie/Akku
Wasserdichtegrad	IP27
Klassifizierung	Gerät mit interner Stromversorgung, Klasse IIa, Typ CF

Komponenten für
12-Kanal Langzeit-EKG:
EDAN SE-2012 Rekorder,
1 GB micro SD-Karte,
Patientenkabel 10-adrig,
USB-Kabel,
Tragegurt & Tasche,
AAA-Batterie,
custo sensitive Elektroden



Langzeit-EKG Softwarefunktionen

- Übersichtliche Startseite mit allen herzfrequenzbezogenen und ventrikulären Ereignissen auf einen Blick
- 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
- Optional: HRV, Vorhof-Diagnostik

