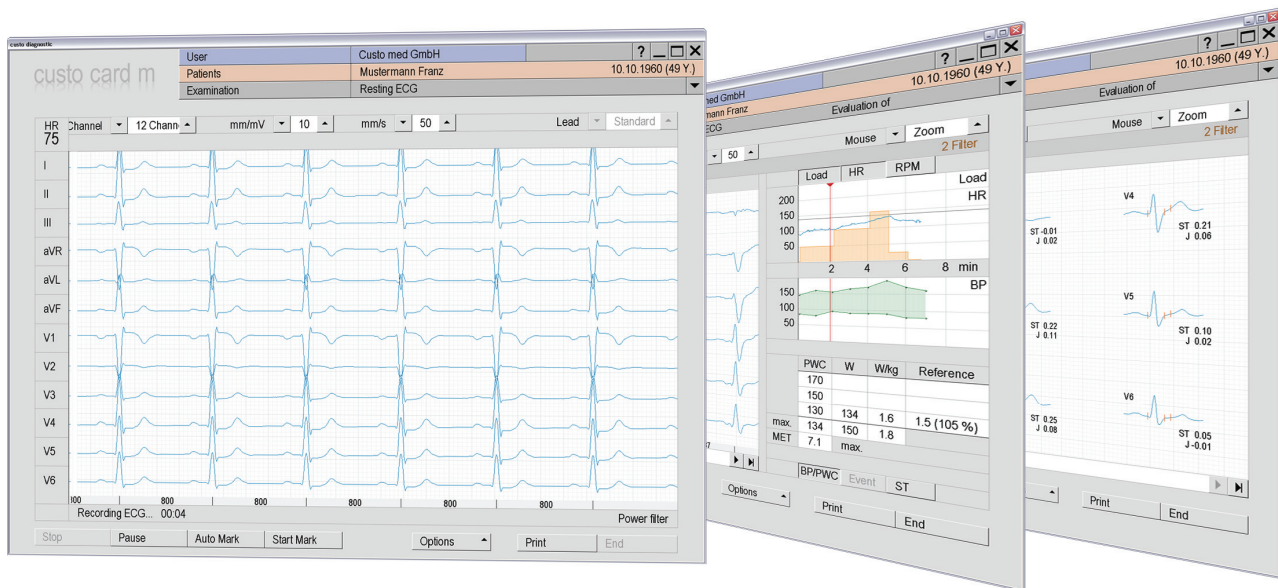


12-kanals pc-EKG

DK 0963 – TFL 0007 – V002 – 01-07-2010

med custo cardio 100/110 USB | Hvile- og arbejds-EKG



- Kan anvendes mobilt med alle pc'er via USB-tilslutning
- Måling, visning, analyse og rapportering af 12-kanals EKG på enhver pc med internetforbindelse
- Onlineanalyse og -visning af hjertefrekvens- og ventrikelhændelser under måling
- Enkel og billig udvidelse til CPET

- Sammenligning af alle målinger pr. patient
- Let forståelige rapporter med fortrykte tekstmoduler
- Brugervenlige A4-udskrifter med ét klik
- Papirløs medicinsk praksis: Udsendelse af målinger og rapporter som e-mail, fax, pdf og som evalueringsfil (.cst)
- Fleksible tilslutningsmuligheder til eksisterende it-strukturer (HL7, FDA-XML, SQL, GDT, SCP)



Din autoriserede forhandler af custo med



Leibnizstr. 7, 85521 Ottobrunn, Tyskland
Tlf.: +49 (0)89 71098-00, Fax: +49 (0)89 71098-10
E-mail: info@customed.de, Internet: www.customed.de

custo cardio 100/110 USB

Samplingfrekvens	1.000 målinger/sek. for ekstremiteter og brystvæg (1.000 Hz) 4.000 målinger/sek. for pacemaker (4.000 Hz)
Frekvensrespons	0.05 – 500 Hz
Afvigelse	< 1.5%
A/D-konverter	24 bit
Indgangsimpedans	> 50 MΩ
Amplitudekvantificering	0.3 µV/bit
Defibrilleringsbeskyttelse	Elektrisk styrke: 5.000 V (genopladningstid < 10 sek.)
Strømforsyning	USB-kabel
Energiforbrug	max. 2,5 W under måling
Softwarefilter	Effektfilter, muskelfilter, antidriftfilter, Pacemakerdetektering
Impedansmåling	af alle elektroder (ikke jord) med automatisk kvalitetsangivelse
Mål	Størrelse: ca. 160 x 85 x 25 mm (L x B x H) Vægt: ca. 330 g
Patientkabel 100 ERG	Ekstremiteter: ca. 60 – 70 cm Brystvæg: ca. 50 – 65 cm
Patientkabel 100/110	Ekstremiteter: ca. 105 cm Brystvæg: ca. 70 cm
Klassifikation	Beskyttelsesklasse II, klasse IIa, type BF, defibrilleringsbeskyttet DIN EN 60601-1, 60601-2-25, 60601-2-51
Softwarekrav	custo diagnostic 3.3.1 og højere

Medfølger ved levering
custo cardio 100/110 USB
Neopren-bæretaske
Bærebælte
EKG-elektroder
USB/PCI-interfacekort



Hvile-EKG, softwarefunktioner

- ➔ Enkeltlagsanalyse, akkumuleringskomplekser, måletabel

Arbejds-EKG, softwarefunktioner

- ➔ Online arythmi-detektering med akustisk og visuel advarselsfunktion
- ➔ Foruddefinerede standardprofiler med mulighed for brugerkonfiguration
- ➔ Måling ved løbebånd, siddende og liggende træningsudstyr
- ➔ Automatisk måling af blodtryk, iltmætning og mælkesyre
- ➔ Trinvis sammenligning med overskuelig visning af individuelle træningstrin

