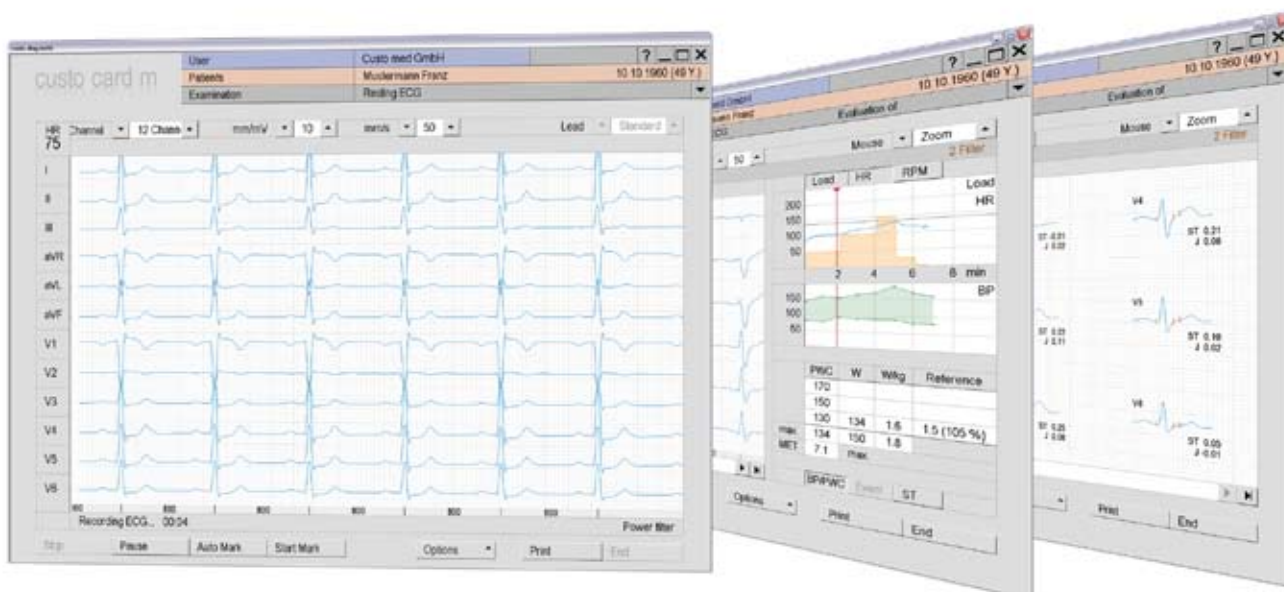


12ti kanálové PC EKG & přísavný systém

custo cardio 200 USB/BT | Klidové a zátěžové EKG



- ▶ dokonalé pojetí hygieny bez dalšího spotřebního materiálu
- ▶ ideální kvalita kontaktu díky patentovanému provedení elektrod, dokonce i při použití na zarostlé pokožce
- ▶ šetrná aplikace s automatickou regulací úrovně vakua
- ▶ záznam, zobrazení, analýza a výtisky 12ti kanálového EKG jsou možné na každém PC v počítačové síti
- ▶ jednoduché a finančně nenáročné připojení do CPET

- ▶ všechna vyšetření pacienta lze porovnávat či zobrazit v trendu
- ▶ komfortní reporty s předdefinovanými texty
- ▶ přehledné výtisky na formát A4 sestavené jedním kliknutím
- ▶ přímé spojení s lékařskou praxí: odesílání výsledků vyšetření a reportů e-mailem, faxem, PDF nebo datovým souborem (.cst)
- ▶ všestranná možnost integrace do existujících IT struktur (HL7, XML, SQL, GDT, SCP)



certified hygiene



Váš autorizovaný custo med partner



MartSoft

Skladová 17, CZ-32600 PLZEŇ
Česká Republika

Tel./Fax: +420 377 464 545

e-mail: info@martsoft.cz, Internet: www.martsoft.cz

custo·med
EXCELLENCE IN DIAGNOSTICS

Leibnizstr. 7, 85521 Ottobrunn, Germany
Phone: +49 (0)89 71098-00, Fax: +49 (0)89 71098-10
Email: info@customed.de, Internet: www.customed.de

Specifikace

custo cardio 200 USB/BT

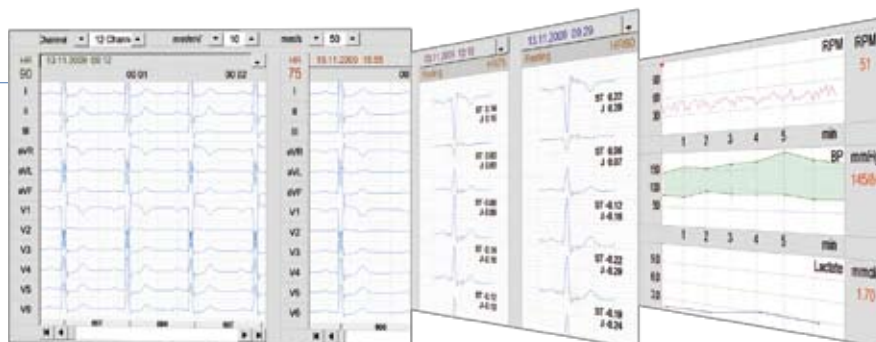
Vzorkování	1000 vzorků/s končetinové a hrudní svody (1000 Hz) 4000 vzorků/s kardiostimulátor (4000 Hz)
Frekvenční rozsah	0.05 – 500 Hz
Odchylka	< 1.5%
A/D převodník	24 bit
Vstupní impedance	> 50 MΩ
Amplitudová kvantifikace	0.3 μV/bit
Ochrana proti defibrilaci	elektrická odolnost 5000 V (čas zotavení < 10s)
Přísavný systém	6 úrovní, 0 – 280 mbar (po skocích 40 mbar)
Napájení	15 V DC
Spotřeba	max. 25 W během záznamu
Připojení	USB kabel (5 m), volitelné Bluetooth rozhraní
Filtry	síťový filtr, svalový filtr a anti drift filtr detekce kardiostimulátorů
Měření impedance	na všech elektrodách (kromě N) s automatickou indikací kvality signálu
Dosah Bluetooth	až 80 m
Rozměry	velikost cca. 250 * 110 * 60 (V * Š * H) hmotnost cca. 785 g
Délka svodů	končetinové cca. 145 mm hrudní cca. 120 mm
Klasifikace	bezpečnostní třída II, třída IIa, typ BF s ochranou proti defibr. DIN EN 60601-1, 60601-2-25, 60601-2-51
Požadavky na SW	custo diagnostic 3.7.1 a vyšší

Klidové EKG - funkce programu

- analýza jednotlivých QRS, souhrnný přehled komplexů, tabulka měření

Zátěžové EKG - funkce programu

- online detekce arytmií s akustickou i vizuální signalizací
- předdefinované základní profily s možností individuálního nastavení
- ovládání běhacích pásů, sedících i polohovacích ergometrů
- automatický záznam TK, S_pO₂ a laktace
- přehledné porovnávání jednotlivých zátěžových stupňů



Obsah dodávky

custo cardio 200 USB/BT

- 4 končetinové svody
- 6 hrudních svodů
- 4 hlavice s elektrodovým kontaktem
- 1 spojka pro připevnění hlavice k vlastnímu elektrodovému svodu

Alternativa USB

napájecí zdroj USB

- s přívodním kabelem, USB kabel 5 m, USB-PCI komunikační karta



Alternativa Bluetooth

napájecí zdroj BT

- s přívodním kabelem Bluetooth USB port náhradní USB kabel

Volitelné:

custo power station

- bateriový provoz
- náhradní zdroj