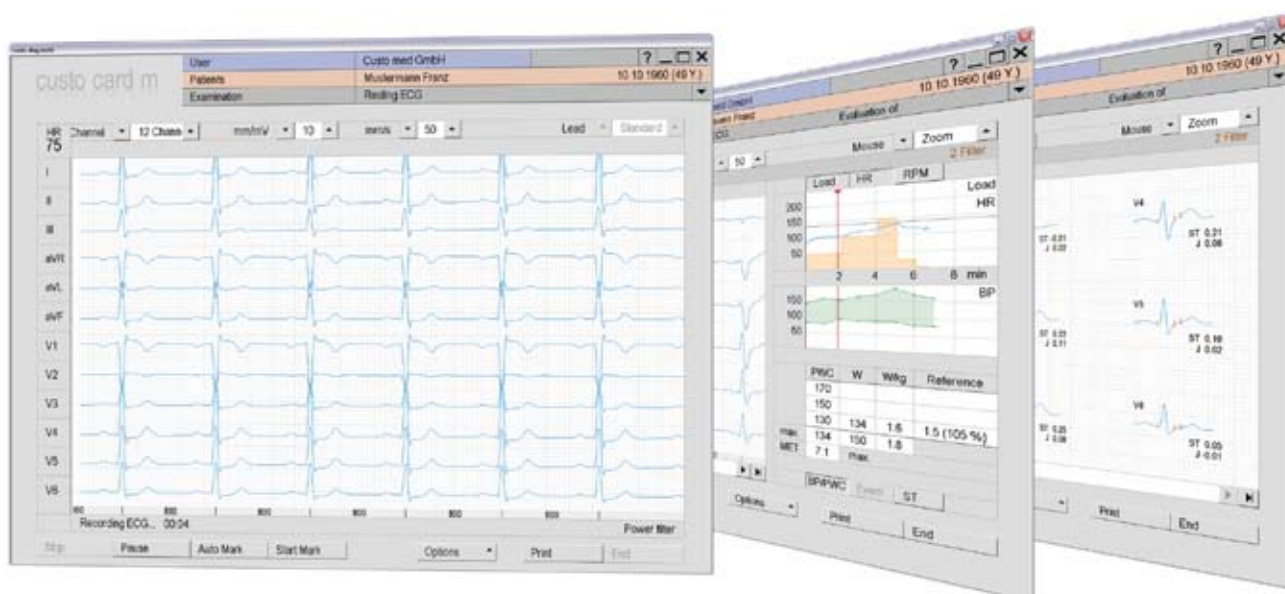


12ti kanálové PC EKG

s custo cardio 130 USB | Klidové a zátěžové EKG



- ▶ mobilní použití na každém PC prostřednictvím USB připojení
 - ▶ standardní interface pro veškeré EKG aplikace
 - ▶ záznam, zobrazení, analýza a výtisky 12ti kanálového EKG jsou možné na každém PC v počítačové síti
 - ▶ online analýza a zobrazení frekvenčně závislých událostí a komorových příhod během záznamu
 - ▶ 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)



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 130

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)
Napájení	přes USB kabel
Spotřeba	max. 2.5 W během záznamu
Filtry	síťový filtr, svalový filtr a anti drift filtr detekce kardiostimulátorů
Měření impedance	na všech elektrodách (kromě N) s automatickou indikací kvality signálu
Rozměry	velikost cca. 160 * 78 * 32 mm (V * Š * H) hmotnost cca. 425 g
Připojení	D-SUB (15ti pinový) nebo Siemens konektor
Klasifikace	bezpečnostní třída II, třída IIa typ BF s ochranou proti defibrilaci DIN EN 60601-1, 60601-2-25, 60601-2-51
Požadavky na SW	custo diagnostic 3.3.1 a vyšší

Obsah dodávky

custo cardio 130

PC EKG modul s 15ti pinovým EKG konektorem pro připojení standartního patientského kabelu nebo přísavného elektrodového systému

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

