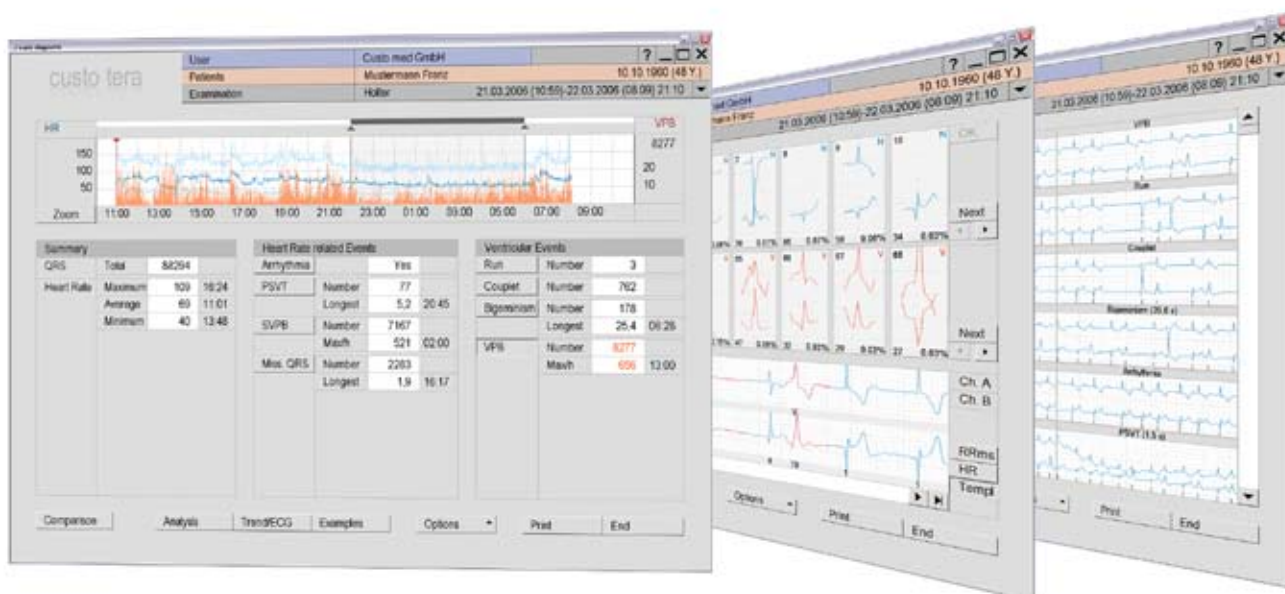


# Holter EKG

se záznamníkem custo cor 3 | 24 hodin záznamu



- vysoký komfort nošení, díky neobyčejně malé konstrukci
  - kontrola kvality signálu EKG po spuštění záznamníku přes bluetooth monitoring, alternativní manuální spuštění bez PC díky kontrole EKG na integrovaném barevném displeji
  - kontinuální záznam 3 kanálů pro přesné stanovení fibrilace síní a detailní vizualizaci EKG
  - digitální detekce kardiostimulátoru
- 
- 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 cor 3

Počet záznamových kanálů	3
Vzorkování	1000 vzorků/s (1 ms)
Amplitudová kvantifikace	0.3 $\mu$ V/bit
Frekvenční rozsah	0.02 – 48.5 Hz
Délka záznamu	24 hodin
Záznamové médium	mini SD paměťová karta (24 hodin kontinuálního záznamu)
Přenos dat	Bluetooth, USB čtečka paměťových karet
Napájení	1 baterie AAA 1.5 V LR03
Zobrazení a ovládací prvky	barevný displej 128 * 128 bodů pacientské tlačítko událostí "MARKER"
Rozměry	velikost cca. 78 * 57 * 16 mm (V * Š * H) hmotnost cca. 85 g (včetně baterie)
Klasifikace	bezpečnostní třída III, třída IIa, typ BF DIN EN 60601-1
Požadavky na software	custo diagnostic verze 3.7 a vyšší



### Obsah dodávky custo cor 3

EKG elektrody,  
baterie AAA 1.5 V LR03,  
mini SD karta,  
šijový upínací pásek,  
neoprenová brašnička

### Starter kit

USB čtečka paměť. karet  
Bluetooth USB port

### Funkce programu HOLTER EKG

- přehledná úvodní stránka s přehledem událostí, arytmií a komorových příhod, které jsou předznačovány již během vlastního záznamu
- vysoce kvalitní a rychlé zpracování měření a analýzy již během načítání záznamu
- komfortní zobrazení a klasifikace QRS komplexů
- detailní nastavení parametrů pro individuální určení srdečních příhod
- měření ST, RR variabilita s rozptylovým diagramem, variabilita TF, detekce kardiostimulátoru a jeho analýza

