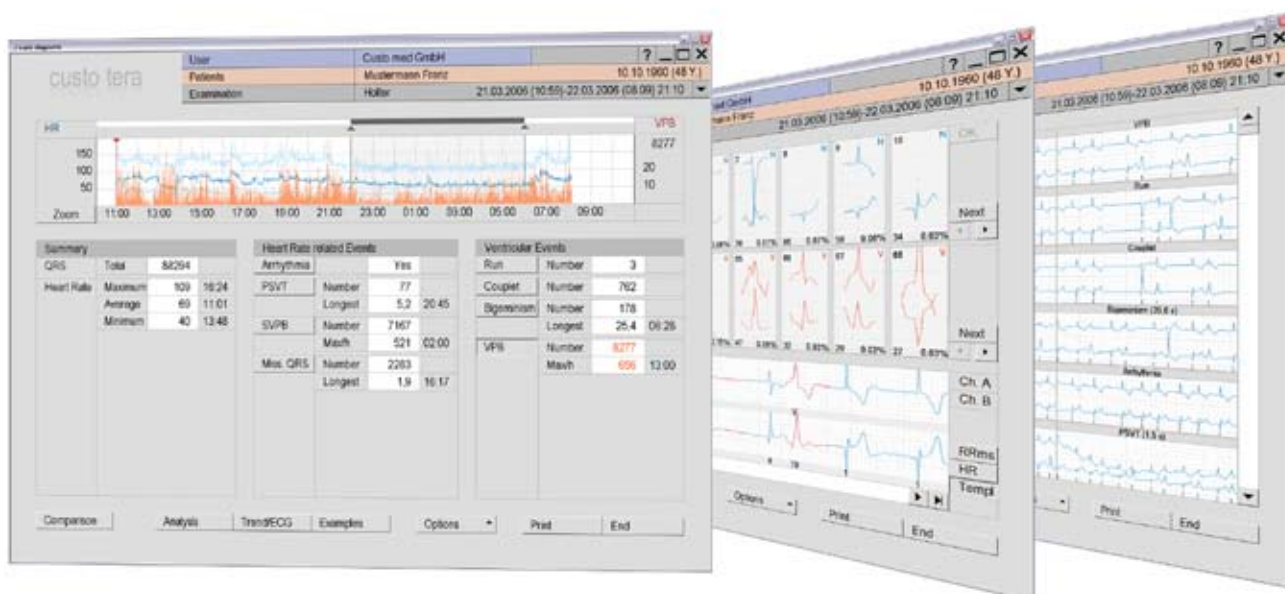


Holter EKG

se záznamníkem custo flash 500/510 | až 7 dní záznamu



- ▶ vysoký komfort nošení, díky neobyčejně odlehčené konstrukci
- ▶ kontinuální záznam 3 kanálů pro přesné stanovení fibrilace síní a detailní vizualizaci EKG
- ▶ digitální detekce kardiostimulátoru včetně měření šířky impulsu
- ▶ manuální spuštění bez nutnosti obslužného software
- ▶ 7 dní záznamu na jedinou baterii

- ▶ 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 flash 500/510



Obsah dodávky

custo flash 500/510

nabíjecí li-ion baterie,
SD paměťová karta,
EKG elektrody,
hygienické brašničky,
neoprenová brašnička,
šijový upínací pásek,
instrukce pro pacienty

Starter kit

USB čtečka paměť. karet,
náhradní nabíjecí li-ion
baterie s nabíječkou

Hygiena

jednoduchá desinfekce
povrchu, neoprenová
brašnička i šijový upínací
pásek jsou pratelné

Počet záznamových kanálů	3
Vzorkování	2.5 ms ± 0.1 % na kanál
Amplitudová kvantifikace	5.6 μ V/bit ± 1 % na 10 bitů celkově
Frekvenční rozsah	0.05 – 45 Hz
Detekce kardiostimulátoru	pouze model custo flash 510
Délka záznamu	až 7 dní (s použitím jedné baterie)
Záznamové médium	SD paměťová karta
Přenos dat	USB čtečka paměťových karet
Napájení	nabíjecí lithium-ion baterie 3.7 V, 1500 mAh (doba nabíjení průměrně 2 – 4 hodiny)
Zobrazení a ovládací prvky	zobrazení operačního stavu pomocí LED signalizace, pacientské tlačítko událostí "MARKER"
Rozměry	velikost cca. 95 * 65 * 17 mm (V * Š * H) hmotnost cca. 98 g (včetně baterie)
Klasifikace	bezpečnostní třída III, třída IIa, typ BF, DIN EN 60601-1
Požadavky na software	custo diagnostic verze 3.5 a vyšší

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

