

PADSY



- Pacientský Diagnostický Systém
- Holter EKG, Holter TK, EKG, ergometrie, ergo-spirometrie
- všechny aplikace používají společnou databázi pacientů
- instalace systému v režimu Server – Klient
- nezávislost na operačním systému Windows, Apple, Linux
- komunikace GDT a HL7 s ambulantními SW a NIS
- možnost rozšiřování o telemetrické aplikace via Internet a Intranet



EKG FLASHLIGHT



- 12-svodový počítačový elektrokardiograf
- automatický i manuální režim
- délka EKG záznamu 10, 20, 30, 60, 120, 180 sekund
- detekce pacemakeru ve svodech V1, V2, V3
- konfigurace tiskového výstupu (export do *.PDF, *.JPG)
- archivace, export a import EKG záznamů



ERGOMETRIE FLASHLIGHT ERGO



- 12-svodový počítačový ergometrický systém
- automatický i manuální režim
- řízení bicyklových ergometrů i běhacích pásů
- standardní nebo vlastní zátěžové protokoly
- zpětný náhled na EKG záznam a možnost tisku již během monitorování
- uložení Full Disclosure záznamu
- detekce arytmií (ventrikulární události a pauzy)
- on-line sledování zátěžového testu na jiném pracovišti v počítačové síti
- konfigurovatelná závěrečná zpráva (export do *.PDF, *.JPG)
- archivace, export a import ergometrických záznamů



HOLTER TK SCANLIGHT



- 24 až 48 hodinové monitorování krevního tlaku
- kvalita měření dle standardů BHS a AAMI
- oscilometrická metoda
- funkce „Plug and Play“ pro snadnou obsluhu
- konfigurovatelná závěrečná zpráva (export do *.PDF, *.JPG)
- archivace, export a import holterovských záznamů



DÁLE NABÍZÍME

- | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------------|
| ULTRAZVUKY | DOPPLERY | PŘÍSLUŠENSTVÍ |
| PULZNÍ OXYMETRY | SOFTWARE, HARDWARE | SLUŽBY, ŠKOLENÍ |
| DEFIBRILÁTORY | VYBAVENÍ ORDINACE | SERVIS, REVIZE, PROHLÍDKY |

COMPEK
MEDICALSERVICES
DODAVATEL KOMPLETNÍ ORDINACE

COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.
17. listopadu 861, 506 01 Jičín
mobil: +420 605 281 433
tel./fax: +420 493 524 534
e-mail: info@compek.cz

pobočka Hradec Králové:
mobil: +420 603 172 425
e-mail: hradeck@compek.cz
pobočka Plzeň:
mobil: +420 736 773 551
e-mail: plzen@compek.cz

COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.
Strážna 11, 831 01 Bratislava
mobil: +421 908 758 793
fax: +421 31 7855 921
e-mail: info@compek.sk

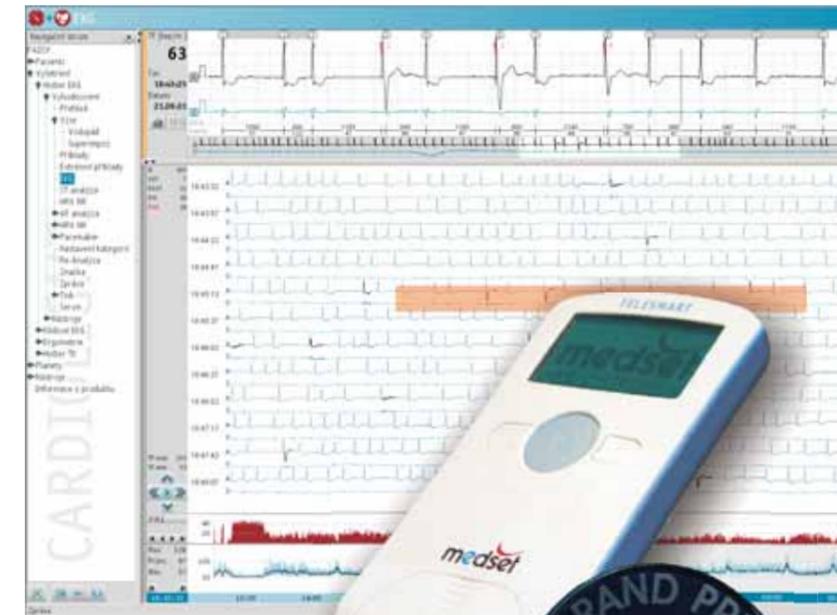
Váš dodavatel:

www.compek.cz www.padsy.cz www.tonometr.cz www.kardioreha.cz www.medidata.cz

HOLTER EKG - CARDIOLIGHT



7 denní záznam = TELESMART



PADSY

pacientský
diagnostický
systém



COMPEK
MEDICALSERVICES
DODAVATEL KOMPLETNÍ ORDINACE

HOLTER EKG CARDIOLIGHT



- modulární koncepce
- kvalitní, rychlá a efektivní analýza
- propracovaná archivace a správa dat
- unikátní analytické nástroje, modul fibrilace síní, analýza pacemakeru, QT analýza
- zpracování dat z různých záznamníků (SMART RECORDER, TELESMART, DL800, DXP1000)
- součást patientského diagnostického systému PADSY
- ocenění Zlatá MEFA pro PADSY (Holter EKG, Holter TK, EKG, ergometrie, ergo-spirometrie)
- ocenění GRAND PRIX PRAGOMEDICA 2007 pro "Holter EKG + TELESMART"



TELESMART

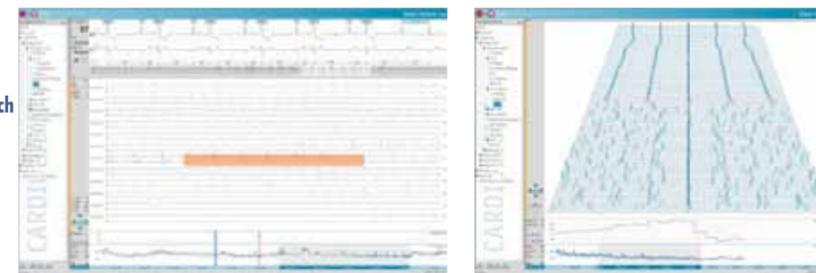
NOVINKA

- až 7 denní EKG záznam
- 2 nebo 3 kanály
- detekce pacemakeru
- grafický LCD displej pro on-line EKG
- Bluetooth PC interface
- moderní záznamník nové generace
- záznam EKG vysoké kvality
- patientské tlačítko
- mikrofon pro hlasový záznam
- paměťové médium CF
- napájení 1x baterie Mignon (AA)



VYHODNOCENÍ

- Širokoúhlá obrazovka
- jednoduché a intuitivní ovládání programu
- uživatelsky definovatelné grafické prostředí
- přehledné zobrazení na širokoúhlých monitorech



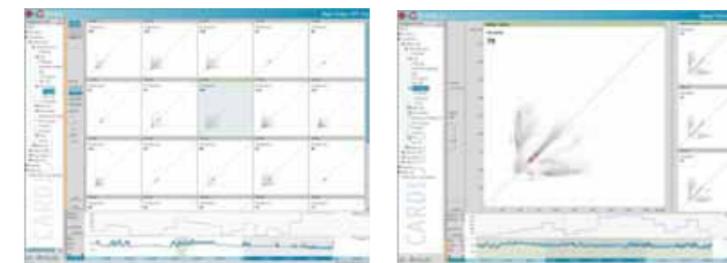
Vodopád (SW modul)

- hromadná a bezpečná editace QRS-komplexů
- součást modulu Vzor - Template
- zobrazení až 200 QRS-komplexů daného vzoru najednou

MODULY

Fibrilace síní

- zobrazení HR pomocí Poincaré grafu
- snadná analýza dlouhých záznamů
- vizuální diagnostika bez nutnosti rozměřování
- rozlišení denní a noční fáze
- graf HR, trendy SDNN a SDANN



Analýza QT

- analýza QT intervalu (QT, QTc, QTcB, QTcH)

KOMUNIKACE, EXPORT A IMPORT DAT

- export zprávy ve formátu *.PDF nebo *.JPG
- export / import kompletních záznamů ve formátu *.PEF
- export / import GDT 2.0
- komunikace s ambulantními a nemocničními systémy (GDT, HL7)

PCDOKTOR® AMICUS®
NIS Medicalc, NIS Steiner
a další

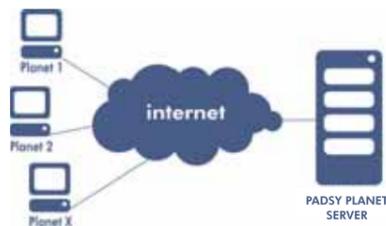
POMOCNÍK

- snadný start záznamníku a načtení záznamu
- technologie „plug and play“ pro detekci záznamníků a záznamových médií
- vysoký uživatelský komfort
- jednoduchá obsluha
- tisk patientského deníčku



PADSY PLANET SYSTEM

- obousměrná komunikace mezi vyhodnocovacím centrem a satelitními pracovišti
- centrála – kardiologické pracoviště, vyhodnocení Holterovských záznamů
- satelity – libovolné medicínské pracoviště, náběr Holterovských záznamů
- kódovaný přenos záznamů a závěrečných zpráv via Internet



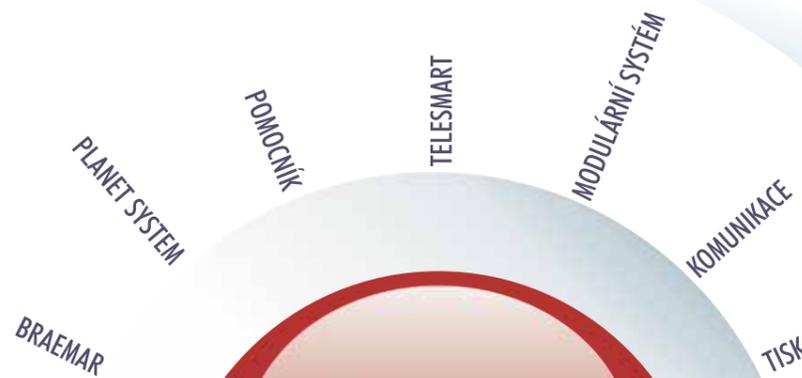
BRAEMAR

- až 48 hodinový EKG záznam
- 2 nebo 3 kanály

DXP 1000



DL 800



TISKOVÉ SESTAVY

- možnost konfigurace závěrečné zprávy
- grafické výstupy
- editor frází
- export závěrečné zprávy ve formátu *.PDF nebo *.JPG
- adresace požadujícímu lékaři

