

# HOLTER EKG - CARDIOLIGHT



7 denní záznam = TELESMART



## PADSY

pacientský  
diagnostický  
systém



## HOLTER EKG CARDIOLIGHT



- modulární koncepce
- kvalitní, rychlá a efektivní analýza
- propracovaná archivace a správa dat
- unikátní analytické nástroje, modul fibrilace síní, analýza pacemakeru
- 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)



## TELESMART

NOVINKA

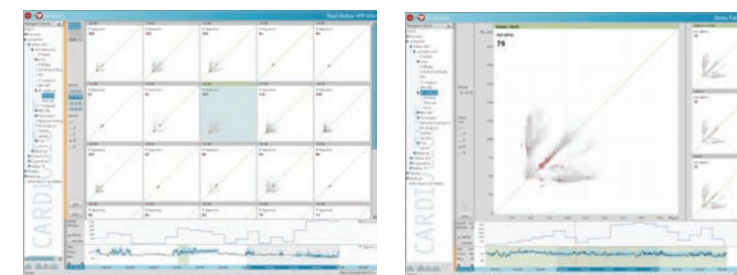
- až 7 denní EKG záznam
- 2 nebo 3 kanály
- detekce pacemakeru
- grafický LCD displej pro on-line EKG
- Bluetooth PC interface
- moderní záznamník nové generace
- záznam EKG vysoké kvality
- patientské tlačítko
- mikrofon pro hlasový záznam
- paměťové médium CF
- napájení 1x baterie Mignon (AA)



## FIBRILACE SÍNÍ

NOVÝ MODUL

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



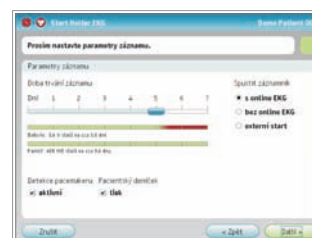
## SMART RECORDER

- až 48 hodinový EKG záznam
- 2 nebo 3 kanály
- detekce pacemakeru
- USB PC interface
- záznam EKG vysoké kvality
- paměťové médium CF
- napájení 2x baterie Micro (AAA)



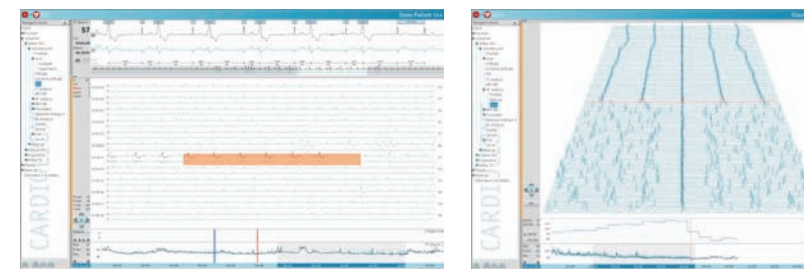
## POMOCNÍK

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



## ZOBRAZOVÁNÍ

- 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 100 QRS-komplexů daného vzoru najednou

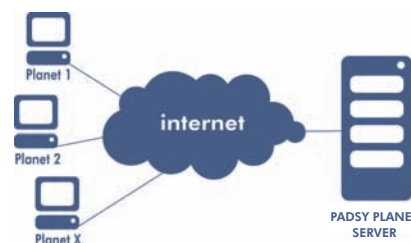
## KOMUNIKACE, EXPORT A IMPORT DAT

- export zprávy ve formátu \*.PDF nebo \*.JPG
- export / import kompletních záznamů ve formátu \*.PEF
- export / import GDT 2.0
- komunikace s programy pro vedení ambulance (GDT)
- komunikace s nemocničními informačními systémy (HL7)

PCDOKTOR<sup>®</sup>  
AMICUS<sup>®</sup>  
J.H. Ambulance

## 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



## 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 běžících 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

 OXYMETRY, DOPPLERY

 DEFIBRILÁTORY



 SOFTWARE, HARDWARE

 VYBAVENÍ ORDINACE

 SLUŽBY, ŠKOLENÍ

 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: hradec@compek.cz

pobočka Plzeň:

mobil: +420 736 773 551  
e-mail: plzen@compek.cz

zastoupení Morava:

mobil: +420 731 174 588  
e-mail: morava@compek.cz