



Jednoduché ovládání a nejnovější technologie



- ergonomický design
- jednoduchá obsluha pomocí menu a 3 tlačítek
- velký 5-ti řádkový displej (46 x 23 mm)
- on-line EKG na displeji
- integrovaný mikrofón pro komentář lékaře
- až 7 denní délka záznamu
- napájení pouze 1 tužkovou baterií AA
- bezdrátová Bluetooth® komunikace s PC
- EKG svody přes kódované EKG kabely
- komunikace s programy pro vedení ambulance PC Doktor, Amicus, ... (GDT 2.0)
- možnost rozšíření systému o další diagnostické přístroje (PADSY)

Medset je pokrokový

Již více než 15 let německá firma Medset úspěšně vyvíjí a prodává systém Holteru EKG. Již od prvopočátku vývoje se Medset orientoval na digitální technologii a stal se prvním výrobcem, který přišel na trh s 2 kanálovým digitálním záznamníkem Holteru EKG.

Rok 1995 se stal pro Medset technologickým milníkem, neboť vyvinul a představil trhu revoluční 3 kanálový záznamník s EKG displejem a výměnnou paměťovou kartou.

Inovace Holteru EKG

S Holterem EKG TELESMART učinil Medset opět velký krok kupředu. Záznamník TELESMART používá moderní bezdrátovou komunikační technologii Bluetooth®. Nejjednodušší obsluha a různé kombinace patientských kabelů spolu s Bluetooth® bezdrátovou technologií poskytují Holteru EKG TELESMART nové funkční vlastnosti.

Jednoduchá obsluha

Pro personál znamená jednoduchá obsluha přístroje značné ulehčení práce. Medset jako první výrobce Holterovských systémů realizoval do svého software funkci „Plug and Play“ a pro on-line přenos patientských dat bezdrátovou Bluetooth® komunikaci. Díky těmto funkcím, velkému grafickému displeji a pouhým 3 tlačítkům je ovládání záznamníku TELESMART velmi jednoduché.

Nový záznamník s technologiemi zítřka je pro Vás připraven již dnes!

Sedmidenní EKG a flexibilní svody

Srdeční příhody pacienta nemusí být nutně zřetelné již po 24 hodinovém monitorování. Někdy je zapotřebí více dní k tomu, aby bylo možné udělat si přesný obraz o EKG pacienta. TELESMART je záznamníkem s nejmenší spotřebou energie, který zaznamenává vícekanálové EKG až po dobu 7 dnů s použitím pouze jedné tužkové baterie. Flexibilní EKG diagnostika vyžaduje rozdílné svody. TELESMART pracuje s kódovanými patientskými kabely a nabízí tudíž různé možnosti svodů pro různé kombinace nasazení elektrod (např. 3 nebo 7 elektrod pro 3 kanálové EKG).





PADSY

Pacientský diagnostický systém PADSY integruje v jedné společné databázi několik přístrojů a umožňuje provádět komplexní kardiologické vyšetření. Klidové EKG, ergometrie, Holter TK, Holter EKG a epizodní EKG záznamník tvoří ucelenou skupinu přístrojů pro funkční diagnostiku v kardiologii. Systém PADSY umožňuje provoz nejen v počítačové síti (klient-server), ale i na různých počítačových platformách – Windows, Linux, Solaris, Apple, Unix. Samozřejmostí je komunikační rozhraní GDT 2.0 pro obousměrnou výměnu dat mezi jednotlivými aplikacemi a pacientskými databázemi (PC Doktor, Amicus).



Vyrobeno pro
PADSY

Technické parametry

Záznamník

- 2, 3 nebo 12 kanálů EKG záznamu
 - kódované pacientské kabely:
 - 2 kanály - 5 elektrod
 - 2 kanály + V svod - 7 elektrod
 - 3 kanály - 7 elektrod
 - 3 kanály - 3 elektrody
 - 12 kanálů EASI-Lead - 5 elektrod
 - 5-ti řádkový displej (46 x 23 mm)
 - obsluha pomocí 3 tlačítek
 - Bezdrátová Bluetooth® komunikace s PC
 - paměťová karta Compact Flash 128 MB
 - napájení 1x AA
 - rozměry: 122 x 65 x 22 mm
 - hmotnost: cca. 122 g
-



medset
MEDIZINTECHNIK



Zlatá MEFA 2004

pro PADSY

PAcientský Diagnostický SYstém
Klidové EKG FLASHLIGHT
Ergometrie FLASHLIGHT ergo
Holter EKG TELESMART
Holter EKG CARDIOLIGHT
Holter TK SCANLIGHT

