



Najmenší rozmerovo, perfektný vo výkone

Ako dodatok k vynikajúcim technickým kvalitám, HeartRec bol navrhnutý s ohľadom na komfort pacieťa a požiadavky doktorov



Špecifikácia

▲ Kanály: 2 pracovné režimy

12 zvodov / 3 kanály v závislosti od použitého pac. kábla
10 vodičový kábel: 12 zv. I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 - V6 5-7 vodičový kábel : štandardné 3 kanály

▲ Programovateľné nahrávanie:

Dĺžka: 24h-72h, až do 7 dní pre 3 kanály
Vzorkovacia frekvencia: 128—1024kch/s až do 10,000/k/s Rozlíšenie: 12-16 bit
Nezávislý kanál pre kardiostimulátor

▲ LCD Displej:

EKG v reálnom čase
EKG inštrukcie
Programovacie inštrukcie
Výber programovania vo viacerých jazykoch

▲ Zápis s vysokou kvalitou:

Šírka pásma:
0.05~60Hz CMMR: >80dB
Vstupný odpor: >5MΩ

▲ Dva módy práce s dátami:

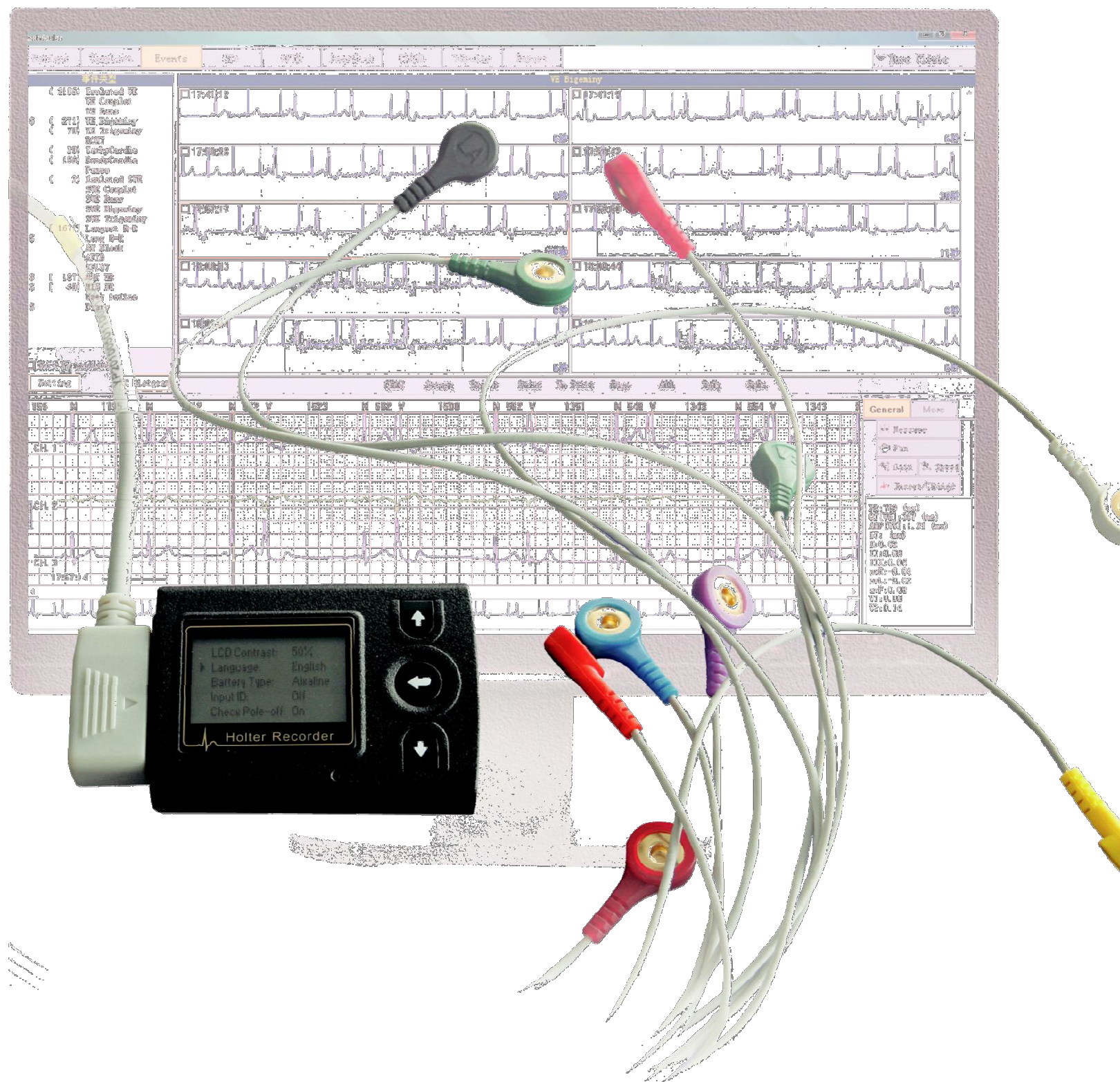
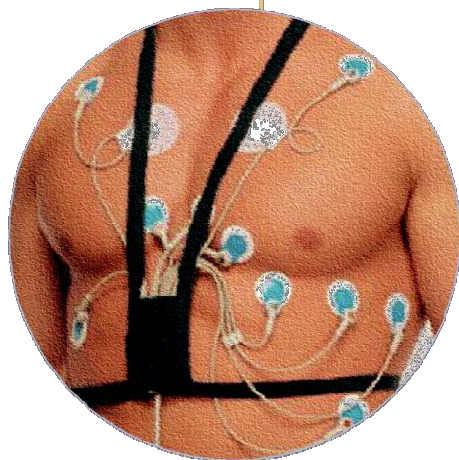
Odnímateľná SD karta: 512MB/1GB/
2GB ,USB konektor

▲ Extrémne nízka spotreba:

Jedna AAA batéria až na 7 dní pri 3 kanálovom zápiseor 3-Channel

▲ Kompaktné rozmery & Nízka váha:

72mm×53mm×16mm (2.8"×2.0"×0.63")
48g (1.7oz.), bez batérie



MEDITECH®
EQ

Meditech Equipment Co., Ltd (Meditech Group)

Address: Nanjing Road No.100, Qingdao, Shandong Province, P. R. China
China Tel: 86-532-85832673 85820563

Fax: 86-532-85832155

Email: sales@meditech.com.cn sales@meditech.cn

USA Tel: +01 2399355088

UK Tel: +44 2081233737

Web: www.meditech.com.cn

PROGRESS THROUGH INNOVATION

Sofistikovaný softvérový systém a prepracovaný záznamník Heartrec ponúka integrovaný systém ponúkajúci 3- alebo 12-kanálový záznam a analýzu v jednom výkonnom a cenovo prístupnom a spoľahlivom systéme.

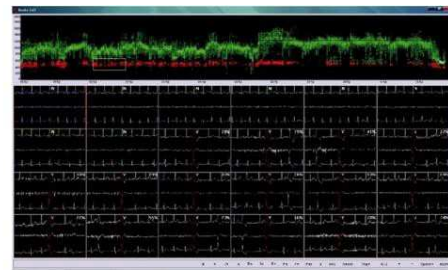
Automatická klasifikácia :

Farebne zvýraznený Arrhythmiograph sťah po sťahu, displej zobrazujúci SF a detegované Normal, VE, SVE, a Neznáme sťahy. Rýchly prístup kľubovoľnému sťahu a jeho zobrazenie

na 12 kanálovom pásiku. Sofistikovaný editor skupín: Tri pokročilé pomôcky založené na superimpozícii sťahov



DEMIX RR-HIST



BIRDVIEW

Nástroje na 12 – zvodovú ST analýzu

S jemným nástrojom na meranie a analýzu elevácie ,

episodes, the system is easy-using in myocardial ischemia positioning depending on either event or entire period.

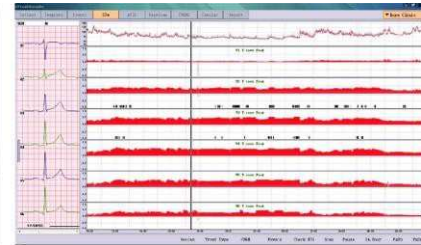
deprese a náklonu ST segment a kombinovaného ST

trendu

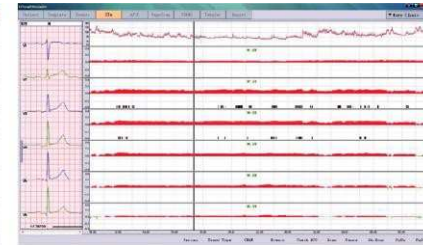
superimpozícia, časové prehliadanie uľahčuje editovanie ST



ST Segment Setting



12-Lead ST Trend with ECG Scanning



12-Lead T Trend with ECG Scanning

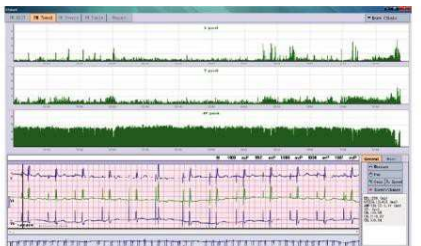
Analýza Pacemakrov

Pokročilá správa o pacemakroch.

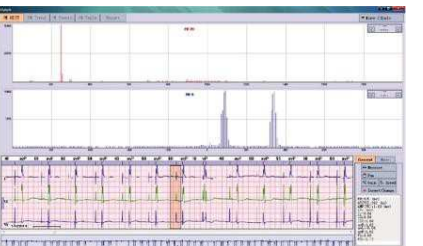
Algoritmus pre rôzne typy PM vrátane WI, AAI and DDD, atď



VVI AAI DDD Modes

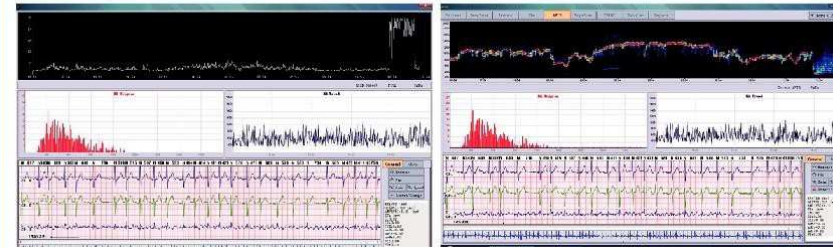


VVI AAI DDD Trend



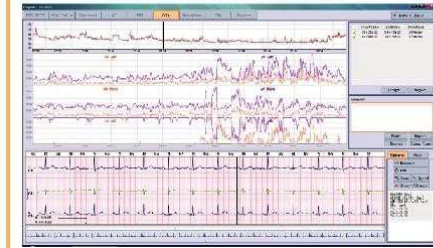
VVI AAI DDD Statistics Table

Automatická analýza Atrial Fibrilácie s rôznymi nástrojmi



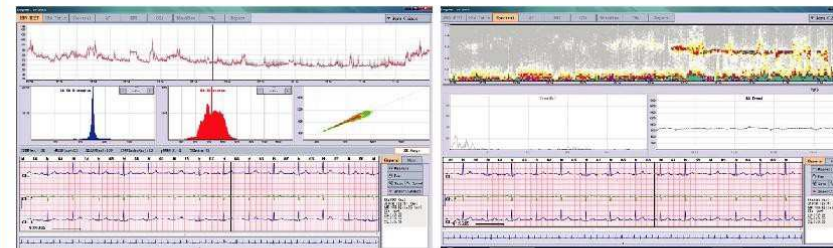
Fibrillation Analysis Syndrome

Fibrillation Trend



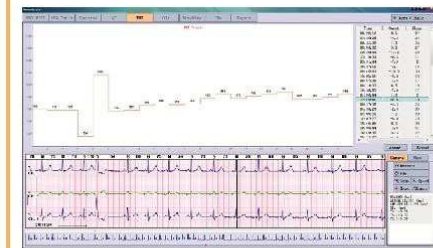
Analýza Obstructive Sleep Apnea (voliteľne)

Heart Rate Variability (HRV): v časovej a frekvenčnej oblasti a nelineárna analýza v rámci 5min, 1 hod alebo or 24 hod

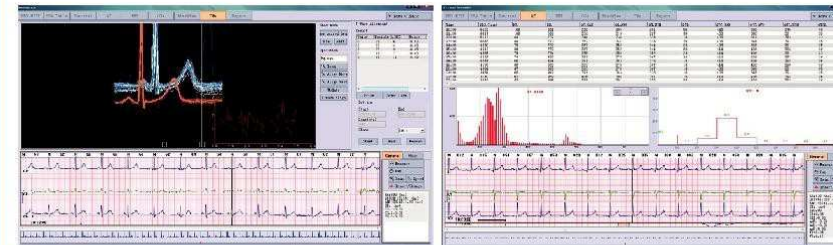


HRV HISH

HRV Frequency

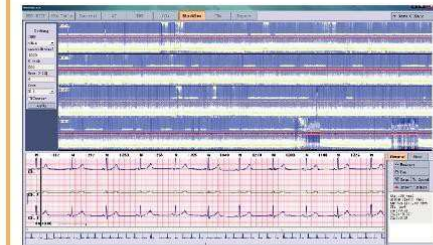


Analýza Heart Rate Turbulence (VE Chaos, HRT) Analysis (voliteľne)



T wave Alterance Analysis (voliteľne) : Významný nástroj pre analýzu malignej arytmie a SDA (Sudden Cardiac Death)

QT disperzia



Bird View (voliteľne) vrátane VCG and VLP for kľudové EKG

