MR DIAGNO-STIC +

Klidové EKG
USB

Počítačové 12svodové klidové EKG

Amedtec Medizintechnik Aue GmbH

Popis

Počítačové 12svodové klidové EKG s připojením pomocí USB kabelu. Toto klidové EKG má přidanou hodnotu pro lékaře i obsluhující personál v optimalizaci pracovního postupu. Je rychlé, přesné a snadno použitelné.

Software

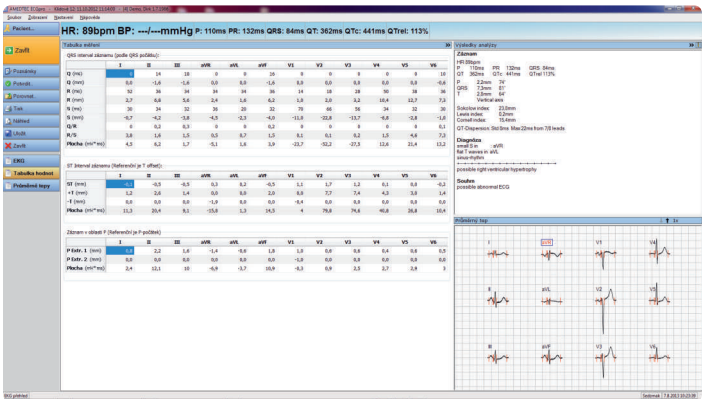
Amedtec ECGpro je centrální systém pro správu dat. Všechna pacientská data používá, koordinuje a ukládá pomocí databázového systému Microsoft SQL Server. Spojuje všechny moduly dohromady s možností zapojení lokálně nebo v síti. Amedtec ECGpro podporuje rozhraní BDT/GDT a protokol HL7. Konfigurovatelný komunikační systém poskytuje nejvyšší flexibilitu pro komunikaci s nemocničním informačním systémem.

Výhody

- vysoká vzorkovací frekvence z každého svodu
- pohotovostní EKG - bez zadání pacienta
- automatická HES® interpretace EKG v češtině
- komfortní vedení uživatele jedním tlačítkem
- indikátor kvality EKG signálu ze všech svodů

Určení

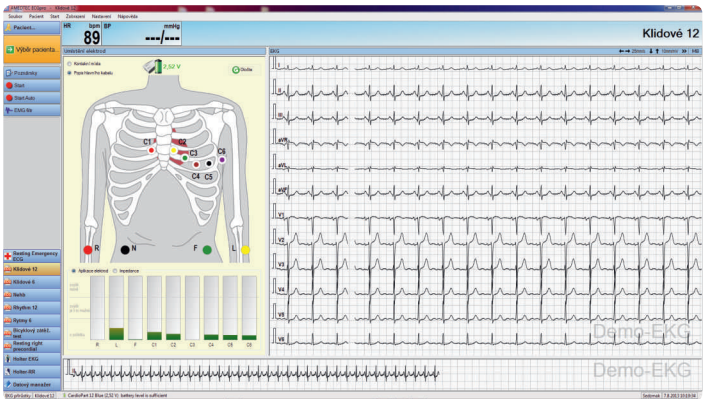
Klidové EKG slouží pro snímání elektrické aktivity srdce z povrchu těla. Díky propojení s PC je dosaženo optimálního nastavení a snímání signálu s největší přesností.



Tabulka naměřených hodnot

Všechny produkty společnosti Amedtec Medizintechnik Aue GmbH jsou vyrobeny tak, aby splňovaly mezinárodní standardy a směrnice, které jsou vyžadovány.

Přístroj automaticky nahrává klidové EKG a průběh EKG. Z každého svodu je zaručena vysoká vzorkovací frekvence. Díky pohotovostnímu EKG přístroj umožňuje rychlé vyšetření bez zadání pacienta. Software obsahuje originálně přeloženou automatickou HES® interpretaci EKG. Klidové EKG je schopno zobrazit zprůměrování rytmů ze všech 12 svodů.

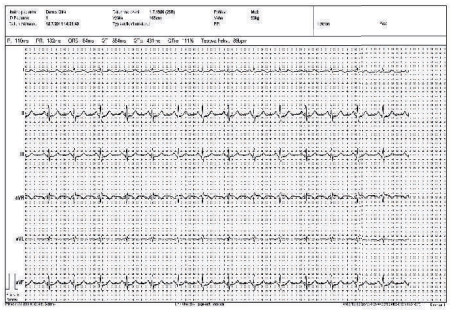


Kontrola kvality signálu

Technická data

rozměry (v x š x h)	28 mm x 64 mm x 95 mm
hmotnost	90 g
dynamický rozsah	± 316 mV DC
vzorkovací frekvence	8000 Hz [125 µs] pro každý svod
rozlišení	1 µV / LSB [0,01 mm]
detekce kardiostimulátoru	digitální monitorování
vstupní impedance	> 50 MΩ
kontrola elektrod	frekvenční analýza, impedanční měření
ochrana vstupu	proti elektrickému výboji defibrilátoru
připojení pacientského kabelu	15-Pin D-Sub pro 10svodový kabel

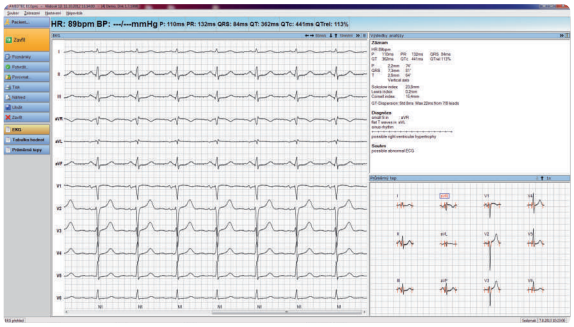
Klidové EKG

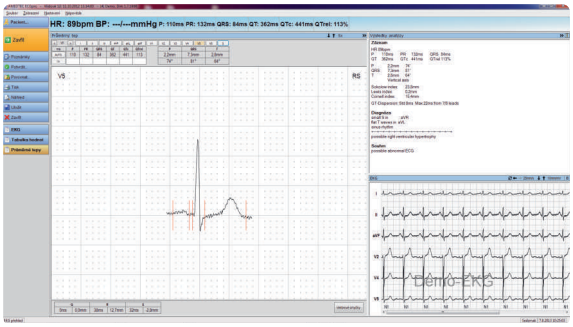

Výsledný protokol měření

Certifikáty, normy

DIN EN ISO 9001:2000
DIN EN ISO 13485:2003
DIN EN 60601-1
DIN EN 60601-2
DIN EN 60601-2-25
DIN EN 60601-2-51
ANSI/AAMI EC 11

CE 0494


Vyhodnocení klidového EKG



Přiblížení komplexu

Typy produktů / Objednací kód

Typy produktů	Objednací kód
AMEDTEC EKGpro CardioPart 12 USB-m (klidové EKG s automatickým rozměřením)	AMD 001 245
AMEDTEC EKGpro CardioPart 12 USB-mr (automatické rozměření, dlouhodobý záznam EKG)	AMD 001 247
AMEDTEC EKGpro CardioPart 12 USB-i (automatické rozměření, dlouhodobý záznam EKG, HES interpretace)	AMD 001 249

Volitelné příslušenství / Objednací kód
(není součástí balení)

Volitelné příslušenství	Objednací kód
10svodový pacientský kabel pro klidové EKG, 4 mm/EU, délka 1.53 m	AMD 011 0227
10svodový pacientský kabel pro klidové EKG, svorkový/EU, délka 1.53 m	AMD 011 0228
10svodový pacientský kabel pro klidové EKG, snap/EU	AMD 011 0229
10svodový pacientský kabel pro klidové EKG, 6 ks balónkových hrudních, 4 ks končetinových klipsů	AMD 011 0283

MR Diagnostic s. r. o.

Pod Višňovkou 1662/21
140 00 Praha 4
Česká republika

info@mr-diagnostic.cz
+420 245 005 648

Račianska 72
831 02 Bratislava 3
Slovenská republika

info@mr-diagnostic.cz
+421 (0)2 20 633 367

www.mr-diagnostic.cz

Společnost MR Diagnostic s. r. o. si vyhrazuje právo na tiskové chyby a změny uvedených údajů.
Vyobrazení produktu je pouze ilustrativní a může se měnit dle požadovaných opcí.