MR DIAGNOSTIC +

Holter EKG

Holter EKG 3/12kanálový

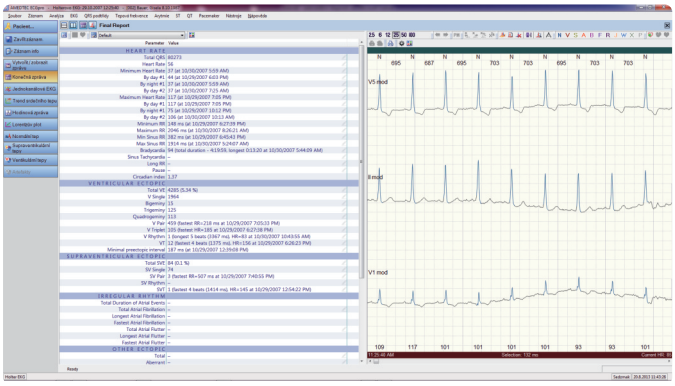
Amedtec Medizintechnik Aue GmbH

Popis

Kompletní systém Holteru EKG s optimálním pracovním postupem pro jednoduché ovládání a rychlé vyhodnocení záznamu. Rychlý import záznamu pod simultánní vizuální kontrolou do 60 sekund u 24hodinového záznamu. Možnost snímaní záznamu až po dobu 7 dní.

Určení

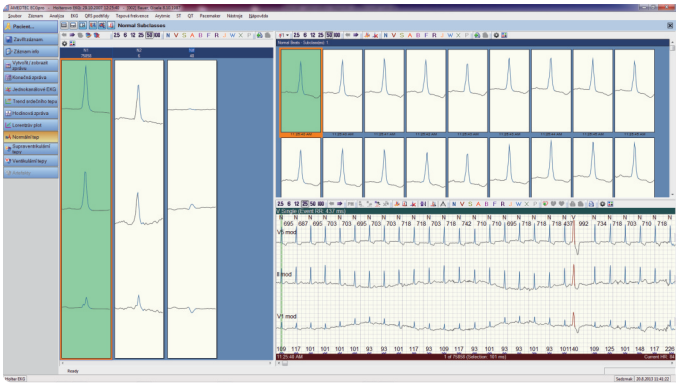
Dlouhodobé snímání srdeční aktivity z povrchu těla pacienta. Slouží pro zjištění poruch srdečního rytmu a rizik, které se mohou objevovat kdykoliv během dne či noci.



Konečná zpráva

Software

Amedtec ECGpro je centrální systém pro správu dat. Všechna pacientská data používá, koordinuje a ukládá za pomoci 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.



Zobrazení skupin

Výhody

- automatická 3/12kanálová analýza
- nastavení citlivosti triggeru
- zobrazení QRS komplexu se všemi hodnotami
- rozpoznání prediktivních HRV a QT parametrů
- snímání signálu až po dobu 7 dní

Holter EKG umožňuje svou jednoduchostí a rychlostí v ovládání kvalitní analýzu ST událostí. Z každého grafu a tabulky je možný přístup k synchronnímu EKG. Poskytuje inteligentní analýzu kardiostimulátorů a 3/12kanálovou analýzu s možností výběru nejlepšího svodu. Pro detekci QRS komplexu na každém svodu holter EKG umožňuje nastavení citlivosti triggeru. QRS komplex je detailně zobrazen se všemi naměřenými hodnotami. Vysoce kvalitní je rozpoznání prediktivních parametrů jako HRV a QT.

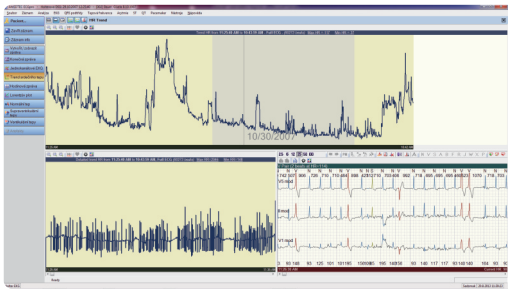
Technická data

rozměry (v x š x h)	68 mm x 53 mm x 16 mm
hmotnost	42 g bez baterie
vzorkovací frekvence	10,000 za sekundu (PM detekce)
frekvenční odezva	0.05 Hz to 60 Hz, @ -3 dB
nastavení zesílení	0.5 x, 1 x a 2 x
nahrávací kanály	3 nebo 12
nahrávání	plný rozsah
detekce kardiostimulátoru	permanentní
typ baterie	1 baterie AAA, 1.5 V alkalická, lithiová, nebo NiMH

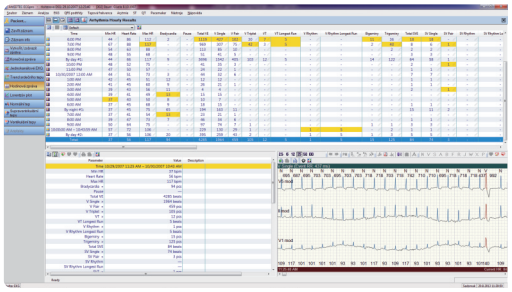
Certifikáty, normy

DIN EN ISO 9001 (2000)
DIN EN 13485 (2003)

CE 0494



Trend srdečního rytmu



Hodinová zpráva

Typy produktů — Objednací kód

AMEDTEC EKGpro Holter **EP8-H Net** – SW bez záznamníku — AMD 001 433

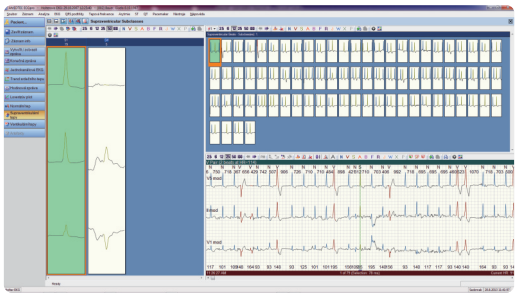
- 3/12kanálová analýza, 3/12kanálová ST analýza, Spektrální analýza, Lorenz plot – 3D, QT/RR diagram ve 2D a 3D, QT analýza, export dat do MS Access, MS Excel, textový dokument a další, síťový dongle s jednou pohyblivou licencí

AMEDTEC EKGpro Holter **EP8-S Net** – SW bez záznamníku — AMD 001 620

- 3/12kanálová analýza, 3kanálová ST analýza, QT analýza, síťový dongle s jednou pohyblivou licencí

AMEDTEC EKGpro Holter **EP8-A Net** – SW bez záznamníku — AMD 001 666

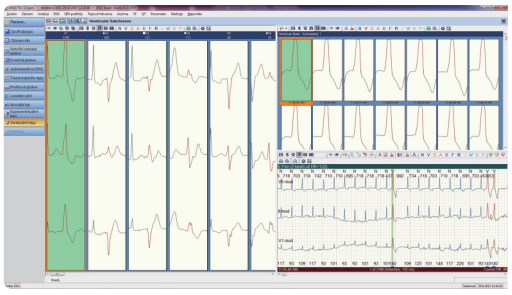
- softwarová analýza hodnotící EKG záznam s analýzou arytmií, síťový dongle s jednou pohyblivou licencí



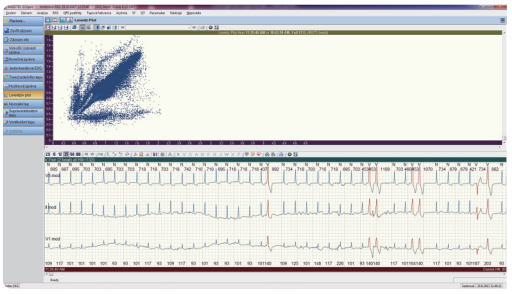
Zobrazení skupin

Volitelné příslušenství (není součástí balení) — Objednací kód

AMEDTEC EKGpro EP820 – 3kanálový záznamník	AMD 019 0820
AMEDTEC EKGpro EP820-12 – 12kanálový záznamník	AMD 019 0870
EP820/820 4 – 3, pacientský kabel – 3kanálový se 4 elektrodami	AMD 100 219
EP820/820 5 – 3, pacientský kabel – 3kanálový s 5 elektrodami	AMD 100 220
EP820/820 7 – 3, pacientský kabel – 3kanálový se 7 elektrodami	AMD 100 221
EP820/820 10 – 12, pacientský kabel – 12kanálový s 10 elektrodami	AMD 100 222



Zobrazení skupin



Lorentzův plot

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.