



Holter EKG 3/12kanálový

Amedtec Medizintechnik Aue GmbH

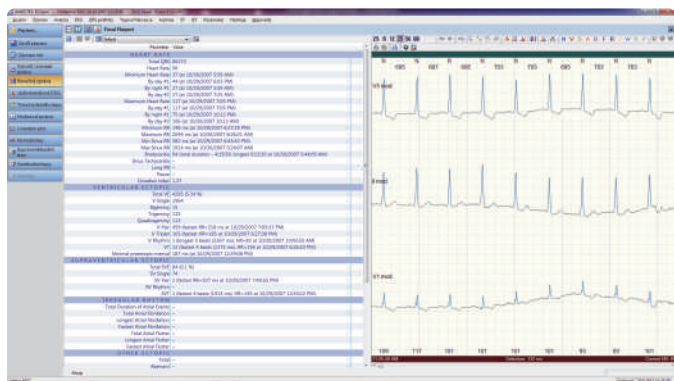
## Popis

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 snímání záznamu až po dobu 7 dní.



## Určení

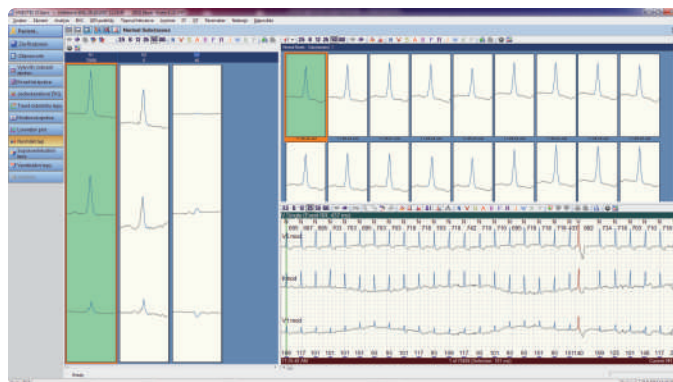
Dlouhodobé snímání srdeční aktivity z povrchu těla pacienta. Slouží pro zjištění poruch srdečního rytmu a rizik, které se mohou objevovat kdykoliv během dne či noci.



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

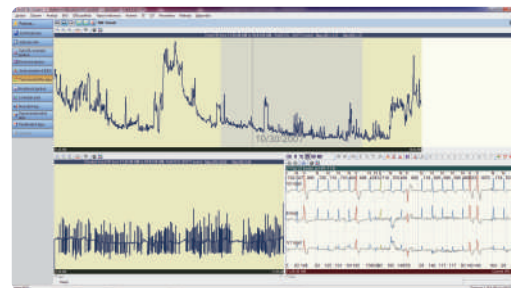
Holter EKG umožňuje svou jednoduchostí a rychlostí v ovládání kvalitní analýzu ST událostí. Z každého grafu a tabulky je možný přístup k synchronnímu EKG. Poskytuje inteligentní analýzu kardiostimulátorů a 3/12kanálovou analýzu s možností výběru nejlepšího svodu. Pro detekci QRS komplexu na každém svodu 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

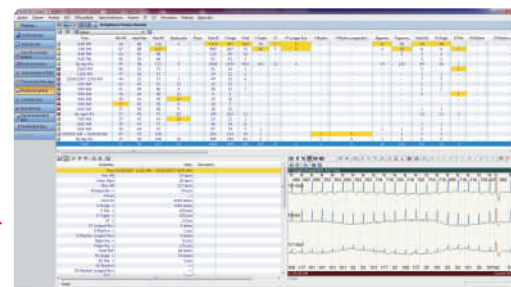
rozměry (v x š x h)	68 mm x 53 mm x 16 mm
hmotnost	42 g bez baterie
vzorkovací frekvence	10,000 za sekundu (PM detekce)
frekvenční odezva	0.05 Hz to 60 Hz, @ -3 dB
nastavení zesílení	0.5 x, 1 x a 2 x
nahrávací kanály	3 nebo 12
nahrávání	plný rozsah
detekce kardiostimulátoru	permanentní
typ baterie	1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

## Certifikáty, normy

DIN EN ISO 13485:2016



Trend srdečního rytmu



Hodinová zpráva

## Typy produktů

AMEDTEC EKGpro Holter **EP8-H Net** – SW bez záznamníku

- 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 licenci

AMEDTEC EKGpro Holter **EP8-S Net** – SW bez záznamníku

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

AMEDTEC EKGpro Holter **EP8-A Net** – SW bez záznamníku

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

## Volitelné příslušenství (není součástí balení)

AMEDTEC EKGpro EP820 – 3kanálový záznamník

AMEDTEC EKGpro EP820-12 – 12kanálový záznamník

EP820/820 4 – 3, patientský kabel – 3kanálový se 4 elektrodami

EP820/820 5 – 3, patientský kabel – 3kanálový s 5 elektrodami

EP820/820 7 – 3, patientský kabel – 3kanálový se 7 elektrodami

EP820/820 10 – 12, patientský kabel – 12kanálový s 10 elektrodami

## Objednací kód

AMD 001 433

AMD 001 620

AMD 001 666

## Objednací kód

AMD 019 0820

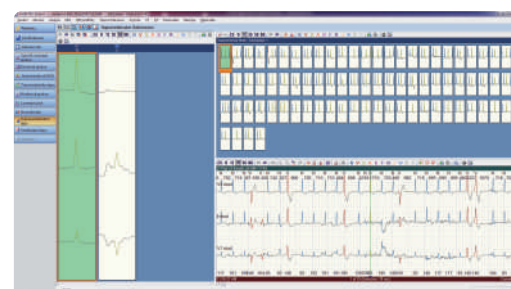
AMD 019 0870

AMD 100 219

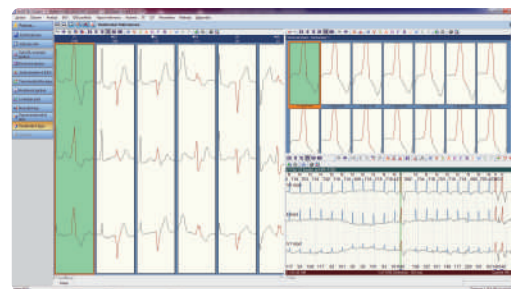
AMD 100 220

AMD 100 221

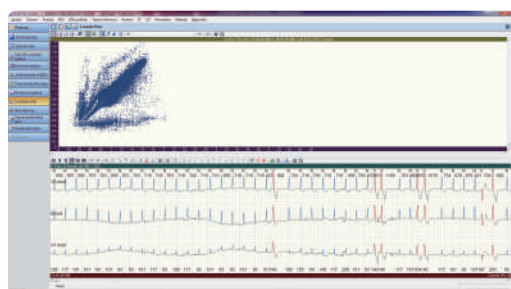
AMD 100 222



Zobrazení skupin



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](http://www.mr-diagnostic.cz)