



Holter EKG a 3/12svodový záznamník EP830

Amedtec Medizintechnik Aue GmbH

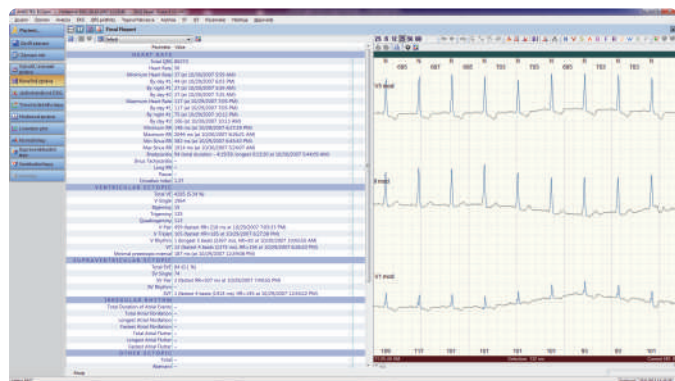
Popis

Kompletní systém EKG Holteru s optimálním pracovním postupem pro jednoduché ovládání a rychlé vyhodnocení záznamů. Rychlý import záznamu pod simultánní vizuální kontrolou do 60 sekund u 24hodinového záznamu. Možnost snímání záznamu až po dobu 14 dní. Záznamník EP830 má ochranu proti silnému proudu stříkající vody a prachu.



Určení

Dlouhodobé snímání srdeční aktivity z povrchu těla pacienta. Slouží ke zjištění poruch srdečního rytmu a rizik, které se mohou objevovat v různé denní i noční dobu.



Konečná zpráva

Software

Amedtec ECGpro je centrální systém pro správu dat. Všechna patientská data používá, koordinuje, 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.

Výhody

- automatická 3/12kanálová analýza
- možnost výběru nejlepšího svodu pro analýzu
- možnost dlouhodobého záznamu (až 14 dní)
- OLED barevný displej
- analýza ST událostí a kardiostimulátoru
- rozpoznání prediktivních parametrů HRV a QT
- nastavitelná citlivost triggeru pro detekci QRS komplexu na každém svodu
- velké přiblížené zobrazení QRS komplexu se všemi naměřenými hodnotami

Holter EKG umožňuje svým jednoduchým a rychlým ovládním 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 umožňuje Holter EKG nastavení citlivosti triggeru na každém svodu. QRS komplex je detailně zobrazen se všemi naměřenými hodnotami.

Všechny produkty společnosti Amedtec Medizintechnik Aue GmbH jsou vyrobeny tak, aby splňovaly požadované mezinárodní standardy a směrnice. Holter EKG je v souladu s DIN EN ISO 13485, CE 0494.

Technická data

rozměry (v x š x h)	80 mm x 59 mm x 18 mm
hmotnost	63 g
displej	OLED barevný displej
vzorkovací frekvence	250/s, 500/s, 1000/s
frekvenční odezva	0,05 až 240 Hz
záznamové svody	3 nebo 12
stupeň ochrany proti vodě	IPX6
detekce kardiostimulátoru	permanentní
typ baterie	1 AA baterie: Alkalická, Lithiová nebo NiMH
pacientský kabel	4, 5 nebo 10svodový
provozní teplota	5 °C až 45 °C

Typy produktů

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

001 433

- 12svodová analýza, 12svodová ST analýza, Spektrální analýza, Lorenzův graf – 3D, QT/RR diagram ve 2D a 3D, QT analýza, Export dat do MS Access, MS Excel, Textový dokument a další, síťový klíč s jednou pohyblivou licencí

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

001 620

- 12svodová analýza, QT analýza, 3svodová ST analýza, síťový klíč s jednou pohyblivou licencí

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

001 666

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

Set AMEDTEC ECGpro Holter-**EP8-A-830 Net**

001 666

- SW EP8-A Net + záznamník EP 830 + USB datový kabel

Set AMEDTEC ECGpro Holter **EP8-S-830 Net**

001 620

- SW EP8-S Net + záznamník EP 830 + USB datový kabel

Volitelné příslušenství (není součástí balení)

AMEDTEC ECGpro EP830 – 3svod. záznamník se 4svod. kabelem

019.1920

AMEDTEC ECGpro EP830-12 – 12svod. záznamník s 10svod. kabelem

019.1970

EP830 4 – 3 patientský kabel – 3svod. se 4 elektrodami

100 972

EP830 5 – 3 patientský kabel– 3svod. s 5 elektrodami

100 973

EP830 10 – 12 (IEC) patientský kabel – 12svod. s 10 elektrodami

100 974

EP830 USB datový kabel

100 975

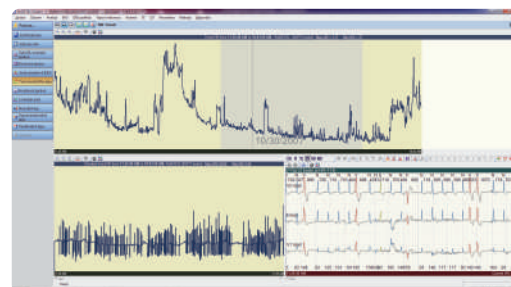
MR Diagnostic s. r. o.

Pod Višňovkou 1662/21
140 00 Praha 4
Česká republika

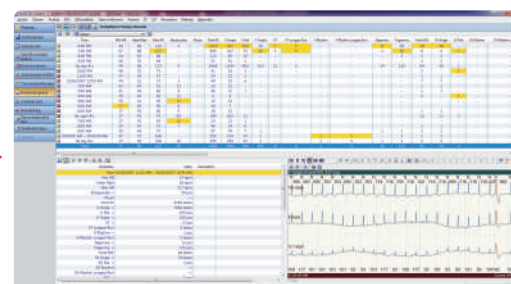
info@mr-diagnostic.cz
+420 245 005 648

Račianska 72
831 02 Bratislava 3
Slovenská republika

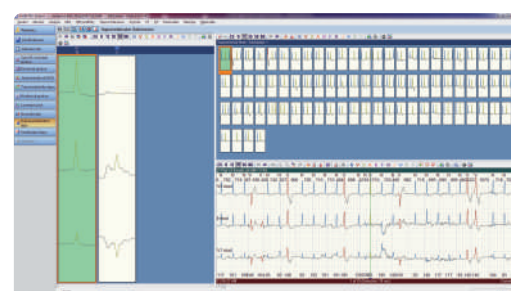
info@mr-diagnostic.cz
+421 (0)2 20 633 367



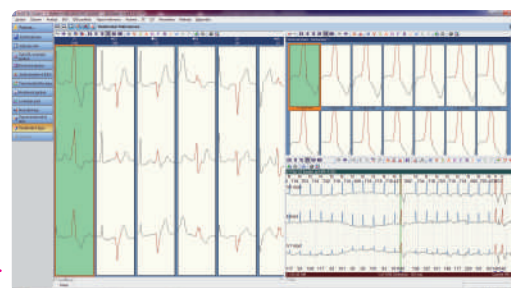
Trend srdečního rytmu



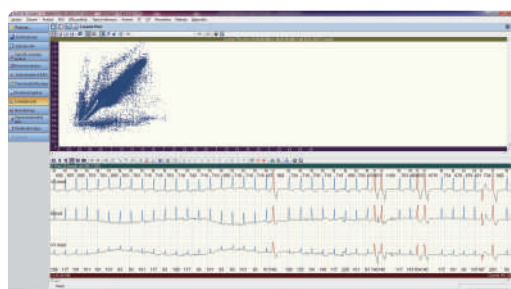
Hodinová zpráva



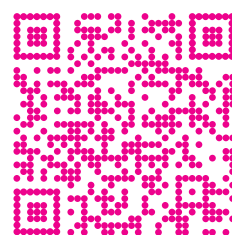
Zobrazení skupin



Zobrazení skupin



Lorenzův graf



www.mr-diagnostic.cz