



Bezdrátové 12svodové klidové EKG

Amedtec Medizintechnik Aue Gmb H

## Popis

Bezdrátové 12svodové klidové EKG AMEDTEC ECGpro CardioPart 12 WLAN má velmi malou hmotnost, je mobilní, a tím ideální pro přenos po oddělení. Umožňuje měření EKG pacientům přímo ze seznamu žádanek s následnou možností přenosu naměřených dat do NIS, PACS nebo ambulantního SW. Dokáže automaticky měřit jak klidové, tak i rhythm EKG s delším záznamem. Toto klidové EKG pomáhá optimalizovat pracovní postupy lékařů i obsluhujícího personálu. I když je dokonale mobilní, pyšní se robustním provedením. V pozadí nezůstává ani jeho hygienické použití.



## Určení

Klidové EKG sloužící pro snímání elektrické aktivity srdce z povrchu těla. CardioPart 12 WLAN poskytuje snadnou manipulaci, přenos dat a zjednodušuje workflow na pracovišti. Díky propojení se SW AMEDTEC ECGpro® umožňuje napojení na NIS/PACS/ambulantní SW.

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

CardioPart 12 WLAN je v souladu s:

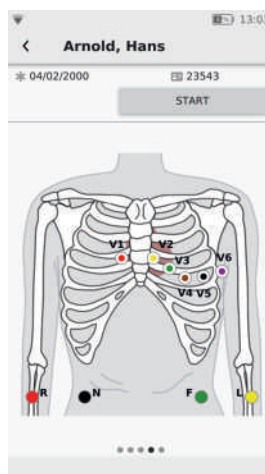
- DIN EN 60601-1
- DIN EN 60601-1-2
- DIN EN 60601-2-25
- RED 2014/53/EU
- MDD 93/42/EWG

## Software

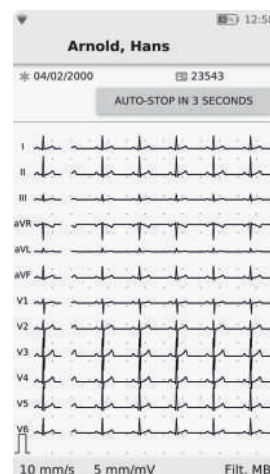
AMEDTEC ECGpro® je centrální systém pro správu dat. Všechna pacientská data používá, koordinuje a ukládá pomocí databázového systému Microsoft SQL Server. Spojuje všechny moduly dohromady s možností zapojení lokálně nebo v síti. AMEDTEC ECGpro® podporuje rozhraní BDT/GDT, PACS a protokol HL7. Konfigurovatelný komunikační systém poskytuje nejvyšší flexibilitu pro komunikaci s nemocničním informačním systémem. Software obsahuje originálně přeloženou automatickou interpretaci EKG pomocí Hannoverského EKG systému (HES®).

## Výhody

- mobilní a snadno dezinfikovatelné EKG
- využívá Wi-Fi přenos dat
- integrovaný snímač čárových kódů
- integrace pacientských dat a žádanek
- přenos dat do NIS/PACS/ambulantního SW
- bezpapírové workflow
- interpretace klidového EKG pomocí HES®
- automatické nahrávání klidového EKG
- automatické nahrávání rhythm EKG
- indikátor kvality EKG signálu ze všech svodů
- možnost zobrazení zprůměrování rytmů (i ze všech 12 svodů)



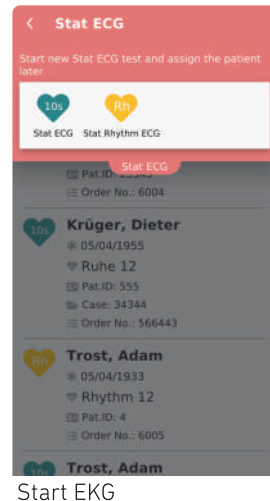
Kontrola kvality zapojení



Klidové EKG

## Technická data

rozměry (v x š x h)	25 mm x 80 mm x 160 mm
hmotnost	330 g
displej	12,7 cm (5") OLED dotykový displej
vzorkovací frekvence	16 kHz
rozlišení	1 µV / LSB [0,01 mm]
detekce kardiostimulátoru	digitální monitorování všech elektrod
připojení patientského kabelu	15pinový D-Sub pro 10svodový patientský kabel
čtečka čárových kódů	1D čárové kódy a 2D maticové kódy (QR kód)
rozhraní	WLAN (802.11b/g/n, 2,4 GHz) LAN (10/100 Mbit, RJ45)
zdroj napájení	vnitřní lithium-iontová baterie, až 6 hodin EKG záznamu, nebo nabíjení pomocí dokovací stanice



## Typy produktů

AMEDTEC ECGpro CardioPart 12 WLAN  
klidové EKG WLAN

## Objednací kód

AMD 022.0210

AMEDTEC ECGpro CardioPart 12 WLAN

A Set complete: klidové EKG WLAN, dokovací stanice, navrhávací patientský kabel, přenosná taška

AMD 101 069

AMEDTEC ECGpro CardioPart 12 WLAN

B Set complete: klidové EKG WLAN, dokovací stanice, banánkový patientský kabel, přenosná taška

AMD 101 093

## Volitelné příslušenství (není součástí balení)

AMEDTEC ECGpro CardioPart 12 WLAN Dock: Dokovací stanice pro WLAN EKG

## Objednací kód

AMD 022.0250

Wall/Unicart holder for CardioPart 12 WLAN Dock: Montážní prvek na stěnu/vozik

AMD 022.0701

VESA holder for CardioPart 12 WLAN Dock: VESA Montážní prvek VESA

AMD 022.0705

Power cord, angled 3m for CardioPart 12 WLAN Dock: Napájecí kabel, 3 m

AMD 022.9002

CardioPart 12 Patient Cable: Patientský kabel, 10 svodů/banánkový/2,10m

AMD 011 0227

CardioPart 12 Patient Cable: Patientský kabel, 10 svodů/nacvakávací/2,10m

AMD 022.0702

Suction system adapter: Adaptér na podtlakový systém

AMD 022.0704

Carrying Bag: přenosná taška

AMD 022.9001

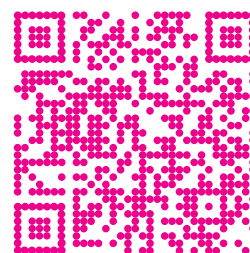
## MR Diagnostic s. r. o.

Pod Višňovkou 1662/21  
140 00 Praha 4  
Česká republika

Račianska 72  
831 02 Bratislava 3  
Slovenská republika

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

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



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