

iE 12A

12-ti kanálový digitální elektrokardiograf

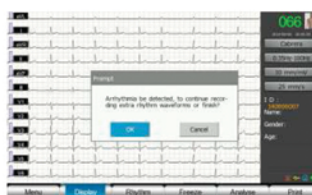


biocare

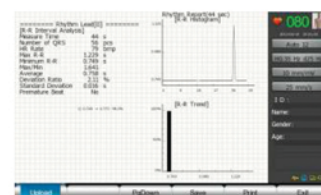


Efektivnost při měření

- Pokročilý 24-bitový A/D převodník s vylepšenou detekcí slabého signálu
- Technologie filtrování AC a EMG rušení a posunu izolinie
- Možnost výměny jednotlivých svodů
- 3 tlačítka pro rychlé ovládání



Detekce arytmie



Analýza R-R

Vynikající výsledky při měření a vyhodnocování výsledků

Program Biocare CardioPro TM pro analýzu EKG byl schválen oficiální databází CSE a vyhodnocen jako vysoce přesný a spolehlivý při měření a vyhodnocování výsledků.

Měření dětí a novorozenců

- Hornopropustný filtr 0.05 Hz, citlivější na detekci slabšího EKG signálu, přispívá k nezkrácenému měření a analýze ST segmentů.
- Speciální modul pro dětského pacienta s 250 Hz nízkopropustným filtrem, který splňuje nejnovější standard AHA/ACC/HRS 2007

Detekce arytmie

- Automatický tisk při detekci arytmie (v případě zapnutí této funkce)
- Možnost rozšířeného tisku

Efektivnost při měření

- Pokročilý 24-bitový A/D převodník s vylepšenou detekcí slabého signálu
- Technologie filtrování AC a EMG rušení a posunu izolinie
- Možnost výměny jednotlivých svodů
- 3 tlačítka pro rychlé ovládání

Analýza R-R

- Až 300 sekund pro analýzu R-R intervalů pro 1 nebo 3 fázový svod umožňuje snazší lokalizaci arytmie
- Analýza R-R intervalu a histogram pro klinickou referenci

Funkce zmražení

- Až 300 vteřinový „zmražený“ záznam 12 svodového měření pro přerušovanou analýzu arytmie
- Možnost volby libovolných 10 sekund záznamu pro vyhodnocení výsledků měření

Cabrera režim svodů

- Režim Cabrera umožňující lokalizovat původní místo ischemie myokardu nebo arytmie

Detekce kardiostimulátoru

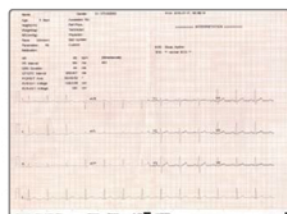
- Identifikace typu kardiostimulátoru a jeho režimu pomocí analýzy EKG
- Tři režimy pro identifikaci typu kardiostimulátoru: slabý, normální, rozšířený
- Automatické měření doby trvání vlny a amplitudy

Specifikace

- Váha: 4,6 kg
- Rozměry: 345 x 260 x 80 mm
- Rozměr papíru: 210 mm x 150 mm x 140 ks

Možnosti správy dat

Formáty souborů: XML, DICOM, JPG, BIOCARE atd.
Vnitřní paměť může obsahovat až 1500 souborů
Podpora SD karet a USB flash disků
• Možnost bezdrátové komunikace s PC přes Wi-Fi



Zjednodušený výstup



Možnost odeslání výsledků do softwaru pro správu EKG prostřednictvím LAN nebo Wi-Fi (volitelné)