iE 6

6-ti kanálový digitální elektrokardiograf

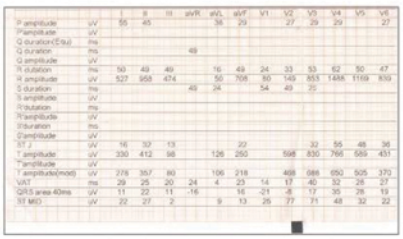
Nové 6ti-kanálové EKG obsahuje prvky, které usnadňují jeho používání a správu dat. Díky tomu lze dosáhnout přesného měření a rychlé interpretace výsledků pro zlepšení standardů diagnostiky srdeční aktivity.

Přesnost a spolehlivost v měření EKG

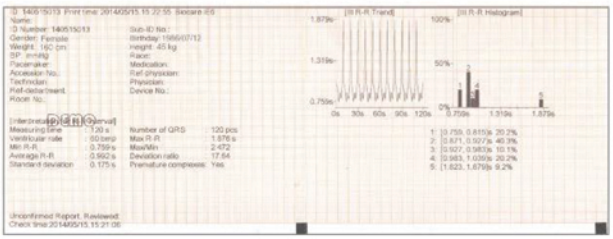
Biocare CardioPro ECG program pro analýzu dat byl vytvořen v souladu se standardy CSE databáze pro vysokou přesnost a spolehlivost v měření EKG

- Schopnost detekce QRS komplexu až 99%
- Digitální a adaptivní filtry pro eliminiaci šumu bez ztráty původního tvaru vln
- Hornopustný filtr 0.05 Hz pro kvalitnější analýzu nezkresleného ST segmentu
- Analyzační modul pro pediatry s dolnopropustným filtrem 250 Hz podle standardů AHA/ACC/HRS 2007
- Použit nejnovější Minnesota kód
- Obnovení po defibrilaci méně než 3 vteřiny

Měření a analýza



Detailní analýza



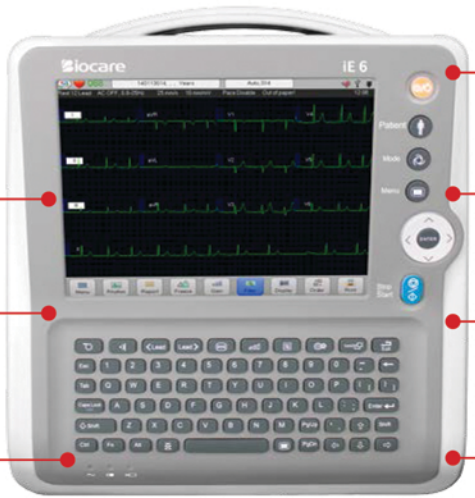
R-R analýza

Splnění klinických požadavků

- Detekce kardiostimulátoru
- Automatické spouštění tisku při detekci arytmie během měření
- Rozšířená analýza významných arytmií z automatického záznamu
- Až 300 vteřinový „zmražený“ záznam přínosný ve vyšetření starších pacientů, malých dětí, případně pacientů se zlomeninou
- Možnost jednorytmové a třírytmové analýzy od 30 do 300 vteřin
- Možnost bezdrátové komunikace s PC přes Wi-Fi

Specifikace

- Váha: 2,5 kg
- Rozměry: 257 x 291 x 106 mm
- Rozměr papíru: 112 mm x 140 mm x 160 ks



Lehce přenosný díky hmotnosti 2,3 kg

15 stupňový sklon displeje pro komfortní sledování záznamu

8 palcový dotykový TFT LCD displej s vysokým rozlišením

112 mm termocitlivý EKG papír

Interní dobíjecí baterie s výdrží až 2,5 hodiny bez připojení k síti

Úplná alfanumerická klávesnice pro snadné zadávaní a ovládání

Klávesová tlačítka pro rychlý přístup