

Technické parametry:

- Nové 12-ti svodové EKG – 1 ks
- Režim záznamu Auto, Manual, Rhythm, Periodic, Auto Start, Elapsed, Calibration(1mV), Copy, TPH test
- Délka záznamu min. 3 s –max. 85 s podle výběru uživatele (pouze automatický režim)
- Rychlost záznamu (mm/s) –Automatický záznam 5, 10, 12,5, 25, 50, 100, Manuální záznam 25, 50
- Záznamový papír– rolovaný papír 216 (nebo 210) mmx 30 m, skládací papír 210 mm x 60mm x 400 listů
- Citlivost (mm/mV) – 2,5, 5, 10, 20, 40, Auto
- Barevný displej TFT 7" LCD (rozměr: 154,08 mm x 85,92 mm)
- Zobrazení kanálu (Ch) 12 (6 kanálů x 2), 6 (3 kanály x 2), 3 (3 kanály x 1), 4 (2 kanály x 2), 2 (2 kanály x 1), 1 (1 x 1)
- Vizuální a zvukový alarm– (Ne)detekce svodu, Úroveň baterie, Prázdný zásobník papíru
- Test citlivosti a frekvenční odezvy pomocí interního 1 mV
- Vstupní impedance – vyšší než 100 MΩ při 10 Hz
- A/D rozlišení min. 16 bitů (0,17 μV/bit)
- A/D vzorkovací rychlost min. 8 000 vzorků/8 svodů/sec
- CMRR – vyšší než 100 dB
- Frekvenční odezva 0,05 ~ 200 Hz (-3dB nefiltrováno)
- Časová konstanta –více než 3,2 sekundy
- Digitální filtr –AC filtr 50/60 Hz, vysokofrekvenční filtr 75 / 100 / 150 / 200 Hz
- Automatická detekce arytmií – prodlužuje dobu záznamu na 20 ~ 60 sekund při komorové tachykardii a bradykardii
- Správa dat - Uložit / Smazat / Kopírovat / Kontrola / Přenos / Měření
- Výkonové požadavky standardu AAMI
- HIS Data I/F HL7 / XML / SCP / PDF /JPG/ PNG / DICOM(PACS), propojení bezdrátově, možnost i kabelem
- Možnost připojení externích zařízení - I/F čtečka čárových kódů / čtečka magnetických karet / tiskárna
- Váha maximálně 3,3 kg s baterií
- Ruční měření rychlosti a amplitudy uložených dat EKG pomocí navigační lišty
- Generování IMAGE nebo PDF (DICOM) souboru bez PC softwaru
- Připojení a monitorování v reálném čase na PC
- Graf HRV
- NiMH baterie s výdrží min. 2 hodiny plného provozu a životností min. 5 let
- Vnitřní paměť: Standardní 10 000 záznamů
- Plná alfanumerická klávesnice