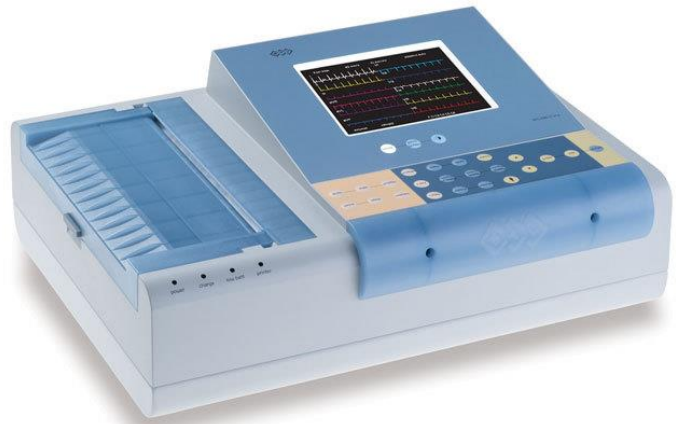


12-kanálové EKG s 5,7" barevným dotykovým displejem TFT

Základní vlastnosti přístroje:

- 3, 4, 6 a 12-kanálový barevný dotykový displej 5,7" (171x128mm)
- Rozlišení displeje: 640x480 (bodů)
- Kombinovaná alfanumerická a funkční klávesnice na dotykovém displeji
- Jmenovitá kontrola kontaktu elektrod
- Šíře papíru: 210mm / A4
- Typ papíru: vinutý, faxový, skládaný,
- Typ tisku: termální / externí laserový nebo inkoustový
- Přímé propojení EKG s tiskárnou (přes USB, nezávisle na PC, výtisk na A4 kancelářský papír)
- Citlivost: 2.5, 5, 10, 20mm/mV
- Rychlost posuvu: 5, 10, 25, 50mm/s
- Adaptabilní síťový filtr: 50-60Hz
- Síťové filtry: 25, 35Hz
- Filtry izolácie: 0.05 (3.2sec), 0.11 (1.5sec), 0.25 (0.6sec), 0.50 (0.3sec), 1.50 (0.1sec), spline
- Autoadaptivní filtry: automaticky
- Výtisk: 3, 4, 6, 12 kanálů, 3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 6x2+1, 6x2+2
- Paměť pro 100 EKG záznamů (10 sec)
- Neomezený počet uživatelsky definovatelných profilů
- Tisk v automatickém nebo manuálním režimu
- EKG záznam v režimu LONG
- Záznam v režimu AUTOMAT v synchronním režimu nebo v reálném čase
- Zpětný EKG záznam
- Ochrana proti defibrilaci
- Detekce kardiostimulátoru
- Vestavěný akumulátor
- Provoz ze sítě nebo z akumulátoru
- Analýza EKG záznamu a slovní interpretace (modul Diagnostika)
- Průměrování EKG signálu (modul Diagnostika)
- Propojení s programem pro zpracování a archivaci EKG BTL-08Win
- Propojení s programem pro zátěžové EKG



Technické parametry:

Napájení	100V-230V, 50-60Hz
Frekvenční rozsah	0,04Hz-150Hz
Kvantovací šum	3,9uV
Rozlišení A/D převodníku	13bits
Vzorkovací frekvence	2kHz/12 svodů, 18kHz/1 svod
Dynamický rozsah	15,9mV
Polarizační napětí	400mV
Maximální souhlasné napětí	5V
Impedance vstupu	> 20MOhm
Činitel potlačení souhlasného rušení	> 100dB
Bezpečnost	IEC 601-1, IEC 601-2-25, IEC 601-1-2, IEC 601-1-4, ISO 14971
Kapacita akumulátoru	3-4 hodiny záznamu, 15m kontinuálního tisku
Doba nabíjení	max. 10 hodin (úplné vybití)
Ochrana	II dle IEC 536

