

Ergonomický dizajn

Ergonomický a praktický dizajn ponúka lekárom najlepšiu užívateľskú skúsenosť.

Sklopná rukoväť uľahčuje prenášanie. Po zložení slúži aj ako naklonený stojan pre lepší výhľad.

Voliteľný vozík

10,4-palcový supercitlivý kapacitný dotykový displej poskytuje presné diagnostické zobrazenie a efektívnu prevádzku.

Štandardne konfigurovaná inovatívna[®] termálna tlačiareň Multi-axis TP dokáže presne sledovať každý bod EKG krivky.

Dizajn štandardnej klávesnice qwerty a klávesových skratiek výrazne zefektívňuje pracovný postup.

Vďaka viacerým jazykom a rôznym periférnym zariadeniam je plne prispôsobený vašim potrebám.

Skrytá rukoväť

Dotykový displej



iMAC 120_{pro}

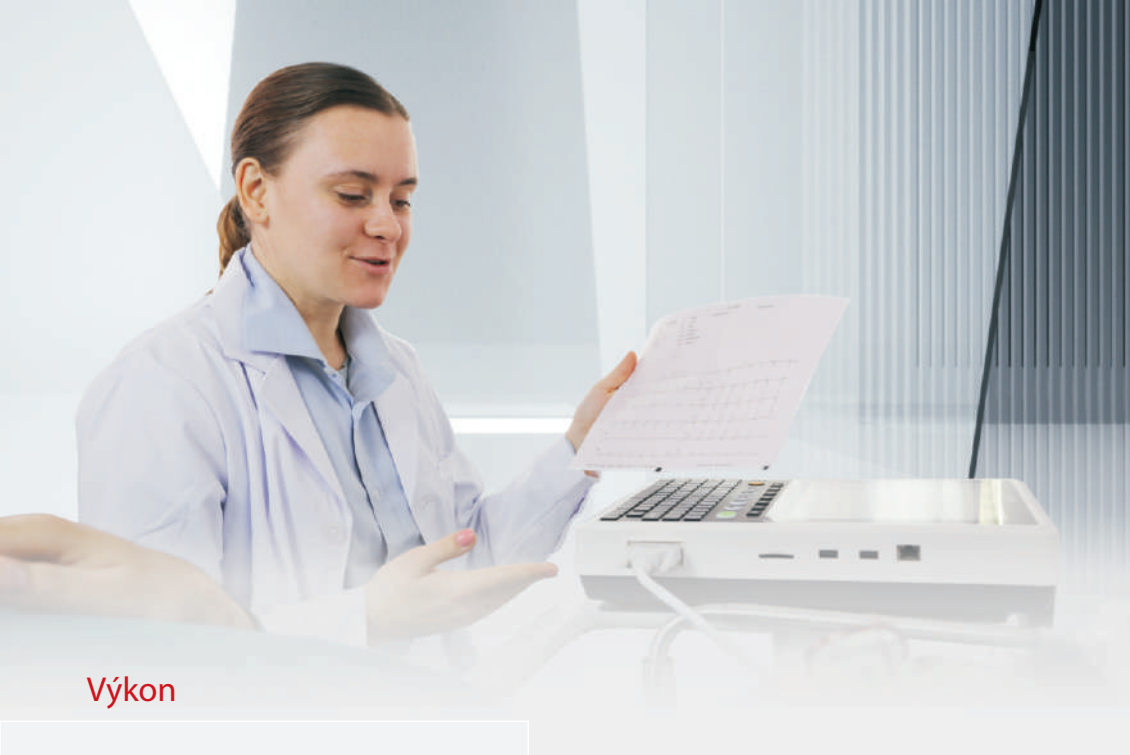
12 kanálové EKG



Tichá 15/A, 010 01 Žilina
+421 903 891 006
obchod@selvit.sk



zoncare



Výkon



Klasické EKG

iMAC 120

Presný priebeh vlny

- 12-svodové synchronné snímanie a zobrazenie
- Digitálna vzorkovacia frekvencia až 32000 Hz
- A/D prevodník dosahuje 24 bitov
- Ultraširoká frekvenčná odozva 0,01–350 Hz umožňuje snímať signály pacientov od detí po seniorov

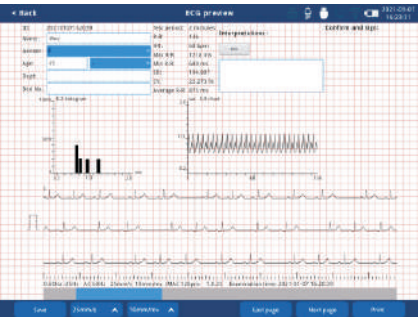
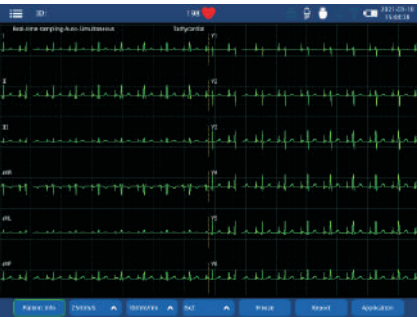
Originálna adaptívna filtračná technológia iFilter výrazne zlepšuje kvalitu signálu EKG.

Glasgowov algoritmus

Glasgowský algoritmus EKG má viac ako 40-ročnú históriu a je považovaný za jeden z troch najlepších algoritmov na interpretáciu EKG v klude na svete. Dokáže vykonávať automatickú diagnostiku. Vďaka svojej výkonnej databáze môže glasgowský algoritmus poskytovať presnejšiu diagnózu na základe pohlavia, veku, rasy a anamnézy liečby. Okrem toho sa ukázalo, že glasgowský algoritmus je citlivejší a špecifickejší pri detekcii infarktu myokardu s eleváciou ST ako kritériá ES



Funkcie



♦ S funkciou správy správ podporuje náhľad správy, dotazovanie, úpravy, tlač a prenos.

♦ Inteligentne detekujte a presne zaznamenávajúte pracovný stav kardiostimulátora.

♦ Podporuje režimy v reálnom čase, predbežné vzorkovanie, spúšťacie vzorkovanie a periodické vzorkovanie. K dispozícii je aj histogram R-R a graf R-R.

♦ Funkcie TVCG a VCG sú voliteľné. VCG je základom tvaru vlny EKG. Má významný výkon pri diagnostike infarktu myokardu, blokády ramienka bloku a komorovej hypertrofie.

Konektivita

iMAC 120pro sa môže pripojiť k sieti prostredníctvom WiFi alebo káblového pripojenia. Správa môže byť odoslaná vo formátoch PNG/ DCM/ XML/ HL7/ PDF/JPG/ GDT/ ZQECG do nemocničného informačného systému prostredníctvom medzinárodného štandardného prenosového protokolu, ako je DICOM, HTTP, SAMBA, HL7.

