

Cardiovit AT-1G2

- 3 kanalni, strujno-baterijski EKG aparat sa kapacitetom baterije od minimalno 4 časa
- vreme punjenja do 90% nakon kompletno ispražnjene baterije, maksimalno 4 časa
- aparat poseduje 3-kanalni kolor ekran, rezolucije 800 x 480, dijagonale ne manje od 5 inča
- aparat poseduje proveru kvaliteta svakog odvoda pojedinačno, prikazanu različitim bojama zavisno od statusa, tzv color – coded provera
- aparat poseduje sistem za detekciju zamenjenih elektroda pri postavljanju
- aparat poseduje simultano snimanje 12 kanala EKG-a
- aparat poseduje „Print preview“ funkciju, pregled snimljenog EKG-a pre štampanja
- aparat poseduje memoriju za minimum 100 EKG
- aparat poseduje mogućnost eksporta snimka u PDF formatu direktno na USB memoriju
- aparat poseduje standard i Cabrera funkcije snimanja EKG-a
- frekvencija uzorkovanja EKG-a „Sampling rate“ min. 30000Hz
- frekventni propusni opseg aparata „Frequency range“ min. 0-250Hz
- rezolucija EKG pojačavača maksimum 1 μ V i minimum 24 bita
- frekvencija detekcije pejsmejker signala min. 20 KHz
- ulazna impedansa min 100 M Ω
- aparat poseduje defibrilacionu zaštitu min.5000 VDC
- aparat poseduje integrisan 3-kanalni termo štampač sa opcijama brzine 5-25-50 mm/s
- za štampu izveštaja aparat koristi z-faltani i spakovani u rolnu termo papir, minimalne širine 80mm
- aparat u funkciji korekcije QT intervala mora posedovati korišćenje sledećih formula: Bazett, Fredericia, Framingham, Hedges
- aparat poseduje integrisane filtere za stabilizaciju EKG signala
- aparat poseduje integrisan 1 USB interface
- aparat poseduje komandnu tastaturu sa izdržljivim silikonskim tasterima (Touchscreen i folijske tastature nisu prihvatljive).
- aparat poseduje mogućnost kasnije nadogradnje "CCAA" ili odgovarajućim software-om za lokalizaciju mesta opstrukcije u koronarnoj arteriji sa procenom rizika koja je zona srca koliko ugrožena i daje preporuku terapije kod pacijenata sa bolom u grudima)"
- kompletan softver aparata mora biti na srpskom jeziku
- uz aparat isporučuje se standardni pripadajući pribor za rad.