

FIȘA TEHNICĂ: ELECTROCARDIOGRAF CU 12 DERIVAȚII

Electrocardiograf ultraportabil cu 12 derivații. Electrocardiograful trebuie să facă achiziția simultană a celor 12 derivații.

Derivațiile standard achiziționate: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6

Echipamentul trebuie să permită previzualizarea a minim 12 derivații înainte de printare în formatul de prezentare de 4+4 sau 6+6. Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu un ecran din cristale lichide de rezoluție minimă 320x240px, color. Echipamentul trebuie să poată selecta și afișa automat cele mai bune 10 secunde de semnal ECG pentru a reduce timpul de analiză și a minimiza erorile de diagnostic. Echipamentul trebuie să permită achiziția ECG prin modul wireless și trebuie să permită controlul de la distanță al electrocardiografului.

Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu un ecran din cristale lichide, de înaltă rezoluție, care să ofere informații despre:

1. Viteza de printare

2. Nr. de bătaii pe minut

3. Gain

4. Tipul de filtru

5. Timpul

6. Elementele de meniu

Rata de eșantionare digitală:

40,000s/sec/canal pentru detectare de pic la peacemaker

1000s/sec/canal pentru înregistrare și analiză

Răspuns frecvență 0.5 – 300Hz

Filtru A/C 50/60 Hz, filtru low pass 40Hz, 150Hz, 300Hz

Echipamentul trebuie să dispună de un algoritm de interpretare ECG cu specificație de vârstă și sex

Hârtie termica de lățime 210mm (A4)

Rezoluție de printare controlată pe calculator de minim 8puncte /mm

Viteza de printare pe hârtie termica de 5, 10, 25, 50 mm/s.

Setările de gain 5, 10, 20 mm/mV

Formatul de printare a raportului : Standard sau 12, 6 sau 3+1 canale

Formatul de printare a ritmului: 12, 6 sau 3 canale cu derivații configurabile

Echipamentul trebuie să dispună de algoritm de interpretare adaptat atât pentru adult cât și pentru pediatrie care să ofere informații de interpretare pentru 12 derivații.

Greutate maximă cu acumulator și fără hârtie: 4 Kg

Dimensiuni maxime: 30x21x11cm

Adaptor universal 100-240 VAC 50/60Hz

Acumulator intern reîncărcabil

Garanție minim 12 luni

Livrare în maxim 60 de zile de la data semnării contractelor.