

ELETTROCARDIOGRAFO

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

- Acquisizione simultanea automatica e manuale delle 12 derivazione reali;
- Filtri digitali a fase lineare: filtro rete, filtro stabilizzazione linea base e almeno tre filtri per tremori muscolari a diverse frequenze;
- Il formato a 6 derivazioni deve essere registrabile in continuo senza limiti di tempo;
- Range di frequenza: almeno pari a 0.1-150 Hz (-3dB);
- ECG temporizzato;
- Display LCD retroilluminato di dimensioni non inferiori a 10”;
- Marcatura degli eventi con possibilità di contrassegnare fino a circa 10 eventi indipendenti per il riesame e le successive analisi;
- Formato del referto in PDF, XML, DICOM o formati editabili;
- Dotato, preferibilmente, di sistema per il recupero automatico dell’ECG precedente o dell’elenco di ECG disponibili per il paziente corrente;
- Presenza di indicatori della qualità del segnale;
- Stampante integrata con acquisizione e stampa in tempo reale con eventuale visualizzazione su PC;
- ECG munito di carrello con cestello porta oggetti e ruote antistatiche;
- ECG munito di braccio a pantografo per sostegno cavo paziente;
- ECG, preferibilmente, corredato da programma di interpretazione dati;
- Alimentazione a rete e a batteria;
- Velocità di trascinarsi carta regolabile da circa 5 mm/s a circa 50 mm/s;
- Memorizzazione dei dati almeno fino a 40 ECG in formato digitale;