

Elettrocardiografi di fascia alta

ALLEGATO A

Caratteristiche TECNICHE minime

Elettrocardiografo display a colori LCD retroilluminato, ad alta risoluzione (1042x768) da almeno 15 pollici, completamente touch screen con stampante termica integrata che consenta la visualizzazione di 12 tracce ECG contemporanee a cascata e in formato 6x2.

Accensione ed operatività in meno di 5 secondi

Completo con una stampante termica integrata a 12 canali utilizzando un formato carta tipo A4.

Tastiera alfanumerica software di ampie dimensioni con tasti funzione dedicati, abbinati ad un menù estremamente intuitivo in italiano, che permetta facilmente di impostare i parametri di acquisizione. (No tastiera hardware).

Visualizzazione in modalità “anteprima di stampa” per la stampa, memorizzazione ed invio del migliore esame ECG possibile.

Programmi automatizzati per l’acquisizione, visualizzazione (in anteprima), memorizzazione, invio e stampa dell’esame.

Programmazione e memorizzazione di modalità di stampa in automatico in 3x4+1, 6x2, 12 tracce.

Sistema di centraggio automatico delle tracce su carta e funzione di “Auto-Guadagno”.

Spie di controllo con allarmi visivi e sonori che ne facilitano l’uso quali il riconoscimento e la segnalazione del distacco dell’elettrodo, l’indicazione acustica del QRS e della fine della carta.

Memorizzazione di un gran numero di elettrocardiogrammi (circa 350) completi di dati su memoria interna non estraibile.

Uscita RJ45 per la connessione in rete per la trasmissione degli esami svolti.

Dotato di varie porte USB.

Configurazione per invio tramite scheda cellulare e connessione WiFi alla rete (opzionale).

Portatile con doppia alimentazione a rete e a batterie ricaricabili incorporate di nuova generazione al litio, che consentano un’autonomia, a piena carica, per almeno 2 ore di lavoro.

Peso e dimensioni contenuti: inferiore a 4 Kg.

Range Frequenza Registratore Digitale: da 0.05 a 150 Hz Adulti e 0,05 a 300 Hz Bambini (IEC/AHA) con elevato campionamento (almeno 4.000 Hz per canale).

Invio esami ECG a riposo a Personal Computer mediante scheda di rete LAN integrata