

Sistema trasmissione ecg on line

W4 Elettrocardiografo
PC Base
a 2 elettro. ph
L.O.D.

n. 6 ELETTROCARDIOGRAFI

entrate carte Seicco

Caratteristiche:

Elettrocardiografo a 12 canali non PC based

Display a colori alto contrasto da almeno 10" (tolleranza 20%) , per la visualizzazione contemporanea delle 12 tracce ECG e per la visualizzazione dei parametri fondamentali e delle funzioni operative.

Tastiera alfanumerica completa per l'inserimento dei dati paziente facilmente sanificabile.

Tasti multifunzioni e tasti per funzioni specifiche

Stampante termica integrata A4, velocità di stampa almeno 5, 10, 25 e 50 mm/sec

Sensibilità e guadagno stampante almeno 5, 10, 20 mm/mV

Estrema semplicità d'uso e menù dedicati di semplice interpretazione;

Dati visualizzabili sul display : velocità, impostazioni guadagno, frequenza cardiaca, ID paziente, orologio, indicatore di batteria, forme d'onda, etichette derivazioni e filtro, messaggi di allarme, messaggi di aiuto e display a 12 derivazioni;

Riconoscimento automatico di inversione derivazione periferica e precordiale, con avviso acustico e/o visivo, prima dell'acquisizione del tracciato al fine di eliminare errori di esecuzione ECG ed errate interpretazioni;

Acquisizione contemporanea di 12 derivazioni diagnostiche reali

Anteprima di stampa visualizzabile a display su carta millimetrata con possibilità di inserire o modificare l'interpretazione attraverso la tastiera alfanumerica integrata.

Stampante a testina termica ad alta risoluzione in formato A4 :

stampa tracciato ECG, valori frequenza cardiaca, assi, durata QRS, QT/QTc

Regolazione automatica della linea di base;

Frequenza di Campionamento di almeno 16.000 Hz per canale

Memorizzazione full disclosure di almeno cinque minuti continui;

Memorizzazione di oltre 300 tracciati ECG su memoria interna e USB;

Connettività LAN e WLAN

WORK LIST Integrata

Programmazione mediante un unico tasto, della sequenza operativa (acquisizione, anteprima di stampa, memorizzazione e trasmissione in rete);

Completo di carrello con ruote dedicato e tutti gli accessori d'uso necessari

Funzionamento a rete e batterie ricaricabili

SISTEMA DI REFERTAZIONE

PC Server per la refertazione e l'archiviazione degli ECG provenienti attraverso la rete dagli elettrocardiografi; dotato di doppio Hard disk SSD , Monitor da circa 27" e stampante laser.

Possibilità di implementazione al PACS con:

Server DICOM / HL7 ECG Basic Waveform Export

DICOM waveform (Storage) per ECG a riposo e ritmo ECG

DICOM encapsulated PDF per tutti i tipi di esame ; HL7 per ECG a riposo