

Entra nel mondo Cardioline

Cubeholter

Nuovo software di analisi Holter



- Registratori da 3 a 12 canali, da 250 a 1000 campioni al secondo, da 24 ore a 7 giorni.
- I dati paziente provenienti dalle prenotazioni, possono essere inseriti e associati alla registrazione, o semplicemente digitati da tastiera.
- Il sistema classifica le principali aritmie ventricolari e sopra-ventricolari nonché gli episodi di fibrillazione atriale ed i battiti stimolati e presenta i dati in diversi formati.
- Gli algoritmi altamente ottimizzati offrono una analisi veloce e affidabile che può essere stampata immediatamente o verificata manualmente passo a passo.
- La rilevazione degli artefatti e della fibrillazione atriale sono affidate ad algoritmi riconosciuti a livello internazionale.
- Le registrazioni possono essere scaricate in locale o da postazioni remote.
- L'analisi HRV, QTc e ST sono presentate sia in forma grafica che tabulare.
- Il rapporto finale generato dal sistema può essere facilmente esportato. Inoltre, l'intera registrazione può essere archiviata nella Cardioline ECGWebApp Holter ed analizzata da qualunque postazione remota.

Caratteristiche

Cubeholter è un software di analisi Holter di nuova generazione, progettato per una revisione rapida e affidabile delle registrazioni holter ECG di più giorni. Il flusso di lavoro è intuitivo l'utilizzo del programma è semplificato, dalla preparazione del registratore alla stampa del rapporto finale. Gli eccellenti algoritmi di analisi di Cubeholter classificano i battiti normali, i battiti stimolati e le aritmie e presentano risultati in più formati. Anche l'analisi HRV, QT e ST possono essere allegate al report finale.

Il software di analisi Cubeholter è la soluzione migliore in una varietà di situazioni diverse, che vanno dalla singola workstation a molteplici postazioni di invio e ricezione dati.

Il software di analisi Cubeholter può essere associato a Cardioline ECGWebApp Holter per una vera gestione web delle tue registrazioni Holter.

Specifiche Tecniche

| Registrazione | |
|---------------------------|---|
| Funzioni | Preparare il registratore con i dati del paziente, importare e cancellare la registrazione |
| Archivio | Database locale, limite consigliato di 1.000 test |
| Tipi di registrazione | Da 1 a 12 derivazioni, 250, 500 o 1000 campioni / secondo, durata 24, 48 ore o 1 settimana |
| Analisi automatica | |
| Pagine di analisi | RR, Template, Eventi, ST, QT (Bazett, Fredericia, Hodges), HRV |
| Classificazione battiti | Normale, ventricolare, stimolato, artefatto |
| Aritmie rilevate | Fibrillazione atriale, bradicardia, tachicardia, coppie sopraventricolari, salva sopraventricolare, ritmo idioventricolare, tachicardia sopraventricolare, coppie ventricolari, tachicardia ventricolare, bigeminismo, trigeminismo, pausa, ritmi giunzionali |
| Battiti stimolati | Rilevamento di deficit di pacing, oversensing, undersensing |
| Algoritmi speciali | Rilezione di rumore ed artefatti. Riconoscimento fibrillazione atriale |
| Rapporto personalizzabile | Rapporto precompilato Trend: RR / HR, Eventi, ST, QT, HRV. Tabelle: RR / HR, Eventi, ST, QT ECG: RR max / RR min, Strisce evento, Modelli, Analisi ST, QT, HRV |
| Connettività | |
| Lista di lavoro | Riceve la lista di lavoro da sistemi HIS in diversi formati (DICOM, HL7, GDT) |
| Registrazioni | Carica le registrazioni localmente o da postazioni di download remote, tramite il software webuploader |
| Report finale | Esporta PDF o PDF + intera registrazione quando integrata con ECGWebApp Holter |

Requisiti minimi Hardware Workstation

Sistema operativo: Windows 7 o versioni successive, 32 o 64 bit **Processore:** Intel core i5 o successivi **RAM:** Almeno 8GB **Spazio libero su disco rigido:** Almeno 2 GB per il programma più lo spazio per l'archivio **Screen:** 16:10 @ 1600x1050, 22" o più **USB:** Almeno 1 porta USB **Stampante:** Laser B/N o colore **Standard Sicurezza:** IEC 60950-1