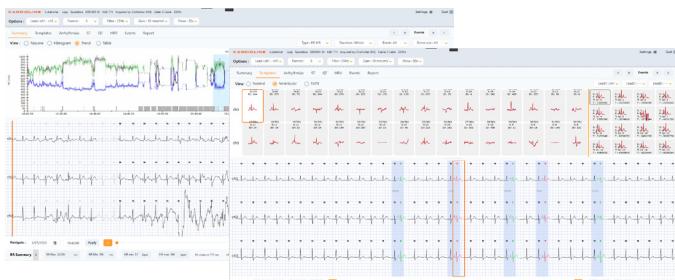


Entra nel mondo Cardioline

Cubeholter

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 e colori

- 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 proprietari riconosciuti a livello internazionale.
- Le registrazioni posso essere scaricate in locale o da postazioni remote.
- Il sistema distingue il ruolo di tecnico revisore da quello di medico refertatore.
- 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 indicate 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	Sommario (Riepilogo, Istogramma, Trend e Tabella), Famiglie, Aritmie, ST, QT (Bazett, Fredericia, Hodges), HRV.
Classificazione battiti	
Aritmie rilevate	Normale, ventricolare, sopraventricolare, stimolato, artefatto
Battiti stimolati	Fibrillazione atriale, bradicardia, tachicardia, coppie sopraventricolari, tripletti e run ventricolari, salva sopraventricolare, ritmo idioventricolare, tachicardia sopraventricolare, coppie ventricolari, tachicardia ventricolare, bigeminismo, trigeminismo, pausa, ritmi giunzionali
Algoritmi speciali	Rilevamento di deficit di pacing, oversensing, undersensing
Report personalizzabile	Reiezione di rumore ed artefatti. Riconoscimento fibrillazione atriale
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 Device Web Manager
Report finale	Esporta PDF o PDF + intera registrazione quando integrata con ECGWebApp Holt

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