

Entra en el mundo Cardioline

Cubeholter

Nuevo software de análisis Holter



- Registradores de 3 a 12 canales, de 250 a 1000 muestras por segundo, desde 24 horas a 7 días.
- Los datos de paciente procedentes de las citas se pueden introducir o asociar al registro, o simplemente introducirlo desde el teclado.
- El sistema clasifica las principales arritmias ventriculares y supraventriculares, así como los episodios de fibrilación auricular, los complejos estimulados y presenta los datos en diversos formatos.

- Los algoritmos altamente optimizados consiguen un análisis rápido y fiable que puede ser impreso inmediatamente o verificado manualmente paso a paso.
- La detección de los artefactos y la fibrilación auricular se asocia al uso de algoritmos reconocidos internacionalmente.
- Los registros se pueden descargar en modo local o desde ubicaciones remotas.
- El análisis de las HRV, QTc y ST se presenta tanto en modo gráfico como en forma de tabla.
- El informe final generado por el sistema se puede exportar fácilmente. Además, todo el registro se puede almacenar en ECGWebApp Holter de Cardioline y analizarse desde cualquier ubicación remota.

Características

Cubeholter es un software de análisis Holter de última generación diseñado para una revisión rápida y fiable de los registros Holter de ECG de varios días. El flujo de trabajo es intuitivo, la utilización del programa simplifica, desde la preparación del registrador hasta la impresión del informe final. Los excelentes algoritmos de análisis de Cubeholter clasifican los complejos normales, los estimulados y las arritmias y se presentan los resultados en múltiples formatos. Los análisis de HRV, QT y ST también se puede adjuntar al informe final.

El software de análisis Cubeholter es la mejor solución en una amplia variedad de situaciones, que van desde puestos de trabajo individuales hasta múltiples puestos de envío y recepción de datos.

El software de análisis Cubeholter se puede asociar con ECGWebApp Holter de Cardioline para una verdadera gestión web de los registros Holter.

Especificaciones Técnicas

Registro	
Funciones	Preparar el registrador con los datos del paciente, importar y cancelar el registro
Archivo	Base de datos local, límite aconsejado 1.000 pruebas
Tipos de registros	De 1 a 12 derivaciones, 250, 500 ó 1000 muestras / segundo, duración 24, 48 horas ó 1 semana
Análisis automático	
Páginas de análisis	RR, Plantillas, Eventos, ST, QT (Bazett, Fredericia, Hodges), HRV
Clasificación complejos	Normal, ventricular, estimulado, artefacto
Arritmias detectadas	Fibrilación auricular, bradicardia, taquicardia, parejas supraventriculares, salvas supraventriculares, ritmo idioventricular, taquicardia supraventricular, parejas ventriculares, taquicardia ventricular, bigeminismo, trigeminismo, pausa, ritmos de unión
Complejos estimulados	Detección del déficit de estimulación, sobre detección, infra detección
Algoritmos especiales	Rechazo de ruido y artefactos. Reconocimiento de la fibrilación auricular
Informe personalizable	Informe pre configurado Tendencias: RR / HR, Eventos, ST, QT, HRV. Tablas: RR / HR, Eventos, ST, QT ECG: RR máx. / RR min, Tiras eventos, Modelos, Análisis ST, QT, HRV
Conectividad	
Lista de trabajo	Recibe la lista de trabajo de los sistemas HIS en diversos formatos (DICOM, HL7, GDT)
Registros	Descarga los registros localmente o desde lugares remotos, por medio del software webuploader
Informe final	Exporta en PDF o en PDF + todo el registro cuando está integrado con ECGWebApp Holter

Requisitos mínimos Hardware Workstation

Sistema operativo: Windows 7 o versiones posteriores, 32 o 64 bit **Procesador:** Intel core i5 o posteriores **RAM:** Mínimo 8GB **Espacio libre en el disco duro:** Mínimo 2 GB para el programa más el espacio para el archivo **Pantalla:** 16:10 @ 1600x1050, 22" o mayor **USB:** Mínimo 1 puerto USB **Impresora:** Laser B/N o color **Normas de Seguridad:** IEC 60950-1