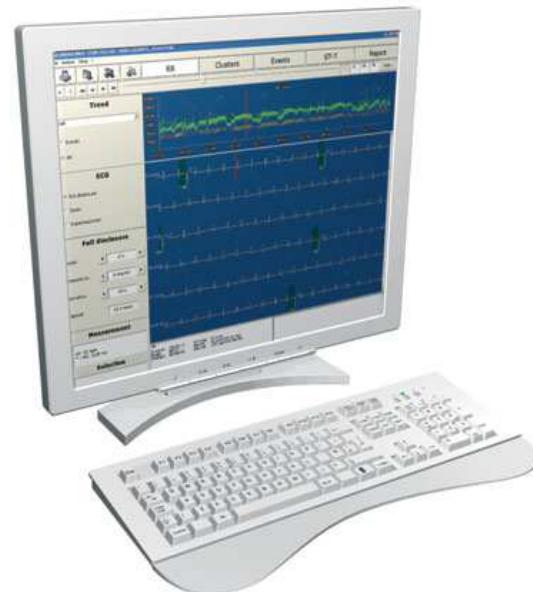


Examen Holter ECG

cubeholter



Sede social:

Via De Zinis, 6 - 38011 Cavareno (TN), Italia

T +39 0463 850125

F +39 0463 850088

Sede comercial España:

Pasaje Arrahona 33-37 local 9 – P.I. Santiga
08210 Barberá del Vallés, España

T +34 937194910

F +34 937290344

cardioline@cardioline.es

www.cardioline.es

cubeholter es la solución de software completa de Cardioline para la gestión informatizada del examen Holter ECG.

cubeholter se compone de varias pantallas mediante las cuales se controlan simultáneamente todas las funciones del programa: la simple visualización del trazado en varios formatos, la validación automática del análisis y la impresión del documento final.

cubeholter



cubeholter cuenta con cinco pantallas principales, cada una dedicada a un aspecto característico del examen:

- **pantalla RR:** muestra el tacograma RR y las tendencias específicas para cada tipo de arritmia
- **pantalla familias:** resultado del análisis morfológico, agrupando en varias clases los complejos detectados durante el registro holter.
- **pantalla eventos:** enumera todos los episodios detectados, indicando su cantidad y dando siempre la posibilidad de evaluarlos en su contexto
- **pantalla ST:** análisis del **segmento ST y QT**
- **pantalla informes:** permite escribir conclusiones y configurar el documento final.

A través de la clasificación de las anomalías en tipos de eventos y en familias morfológicas, **cubeholter** ejecuta de forma automática:

- análisis arritmias
- análisis familias
- análisis ST y QT independiente para 3/12 canales
- análisis variabilidad en el dominio del tiempo
- análisis marcapasos
- análisis de fibrilación auricular

Los algoritmos de análisis han sido validados en la base de datos MIT.

cubeholter integra una base de datos específica para la memorización y organización de los exámenes adquiridos.

Las ofertas **pack** incluyen el sistema de procesamiento **cubeholter** y un registrador Holter ECG Cardioline.



clickholter

walk400h



Modo de análisis

Interactivo con posibilidad de analizar y revisar el examen a través de listas de eventos, familias morfológicas y evoluciones preorganizadas automáticamente por SW. Disponible también el modo sobreimpresión. Los parámetros de análisis se pueden configurar y guardar para cada examen.

Codificación de colores

Complejos normales, ventriculares, supraventriculares prematuros, pausas, estimulados por marcapasos, con ruido, aberrantes, bloqueo de rama der./izq.

Lista de principales arritmias detectadas

VEB, SVEB, CPT, VT, SVT, SVS, BRA, DEL, AFIB, ESC, IVR, AIVR, PAU, DEL.

Clasificaciones morfológicas

Complejos normales, complejos ventriculares, complejos estimulados por marcapasos, aberrantes, bloqueo de rama der./izq.

Análisis avanzados RR

Fibrilación auricular, variabilidad RR en el dominio del tiempo.

Análisis del segmento ST y QT

Ánalisis del segmento ST y del intervalo QT en todas las derivaciones, con cálculo de las medidas de amplitud y duración e indicación de los episodios de elevación y descenso del ST.

Análisis de marcapasos

Reconocimiento de marcapasos auriculares, ventriculares, aurículo-ventriculares y de fusión.

Análisis avanzados opcionales

Variabilidad RR en el dominio del tiempo y de la frecuencia. Análisis potenciales tardíos ventriculares, supraventriculares y vectorcardiograma.

Documento de impresión

Documento de impresión completamente personalizable. Posibilidad de memorizar un amplio número de formatos.

Exportación documento final

Exportación o envío por correo electrónico del documento final en formato PDF o texto.

Conexión de red

Posibilidad de conexión en red y de compartir la base de datos con otras estaciones **cube**.

Compatibilidad registradores

clickholter, walk400h