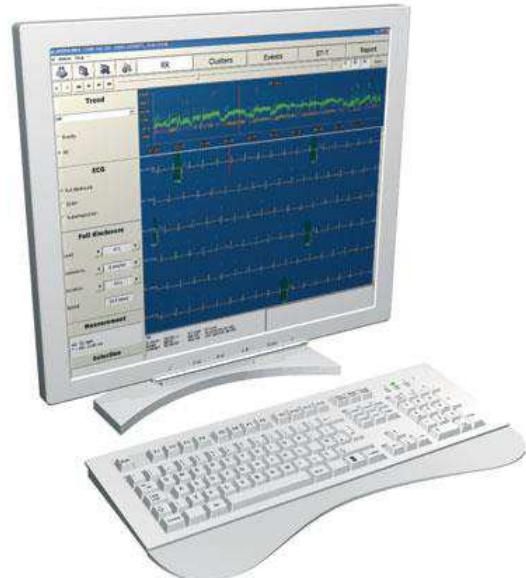


Software de procesamiento de ECG

cubeecg



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

Junto a los electrocardiógrafos y a las unidades de adquisición Cardioline, **cubeecg** es la solución completa para la gestión informatizada del examen ECG en reposo.

cubeecg integra en una única aplicación todos los procedimientos típicos del examen ECG: la gestión de los electrocardiógrafos en modo PC-ECG y OFF-LINE, la gestión de los datos del paciente, el análisis automático, el archivo automático del examen, la impresión del documento final y su exportación en formato electrónico.

cubeecg



cubeecg está formado por varias pantallas, cada una de las cuales tiene la función de dirigir la atención del operador hacia un aspecto característico del examen :

Modo REAL-TIME (PC-ECG)

- Muestra el trazado ECG en tiempo real y permite guardar las tiras ECG de 12 derivaciones con duración variable, de un mínimo de 10 segundos a un máximo de 20 minutos.

Modo OFF-LINE (archivo)

- Permite clasificar los exámenes recibidos desde la memoria del electrocardiógrafo de manera automática o con el control de un operador.

Modo VISUALIZADOR

- La pantalla **ECG** muestra el examen ECG memorizado en la base de datos, en el formato preferido por el usuario.
- La pantalla **Comparar** permite comparar dos o más exámenes del mismo paciente.
- La pantalla **ZOOM** ofrece un instrumento avanzado que permite agrandar la señal para una mayor precisión en el análisis y la medición de las duraciones y amplitudes.

- **Memoria:** gran capacidad de memorización de miles de exámenes.
- Procedimientos guiados para la **gestión de exámenes** realizados en modo PC-ECG.

- Posibilidad de **gestionar** los exámenes registrados en la memoria del electrocardiógrafo y **archivarlos** en el PC de manera automática o personalizada.

- **Asistencia automática al diagnóstico** (opcional): mediante el módulo para el cálculo de los parámetros y la interpretación automática. El módulo proporciona de manera sencilla e inmediata las mediciones sobre cada canal adquirido, los complejos medios y el análisis automático.

Modo de transmisión de datos

- modo **PC-ECG** con comunicación al PC en tiempo real
- modo **OFF-LINE** con descarga de los exámenes de la memoria del electrocardiógrafo al PC

Instrumentos de análisis

- instrumento avanzado de medición para intervalos y amplitudes del registro sobre el segmento ST
- instrumento de ZOOM para derivaciones individuales
- instrumento de comparación entre exámenes para el estudio avanzado del historial clínico del paciente

Análisis avanzados (opcional)

programa automático de interpretación y cálculo de los parámetros ECG

Archivo del registro

automáticamente en la base de datos

Exportación de documento final

exportación o envío por correo electrónico del documento final en formato SCP, PDF o texto

Documento de impresión

completamente personalizable

Formatos de impresión

en A4, varios formatos disponibles

Conexión de red

posibilidad de conexión en red y compartir la base de datos con otras estaciones equipadas con el software **cube**