

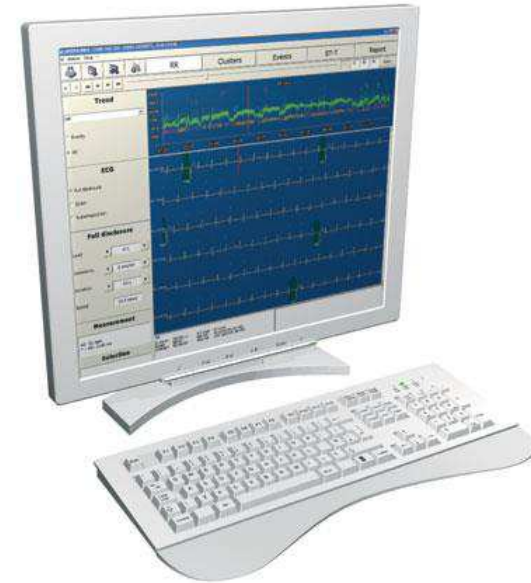


CARDIOLINE

su profesión, nuestra misión

Software de procesamiento de ECG

cubeecg



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.

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



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**