



cubeecg



cubestress



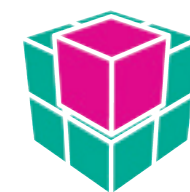
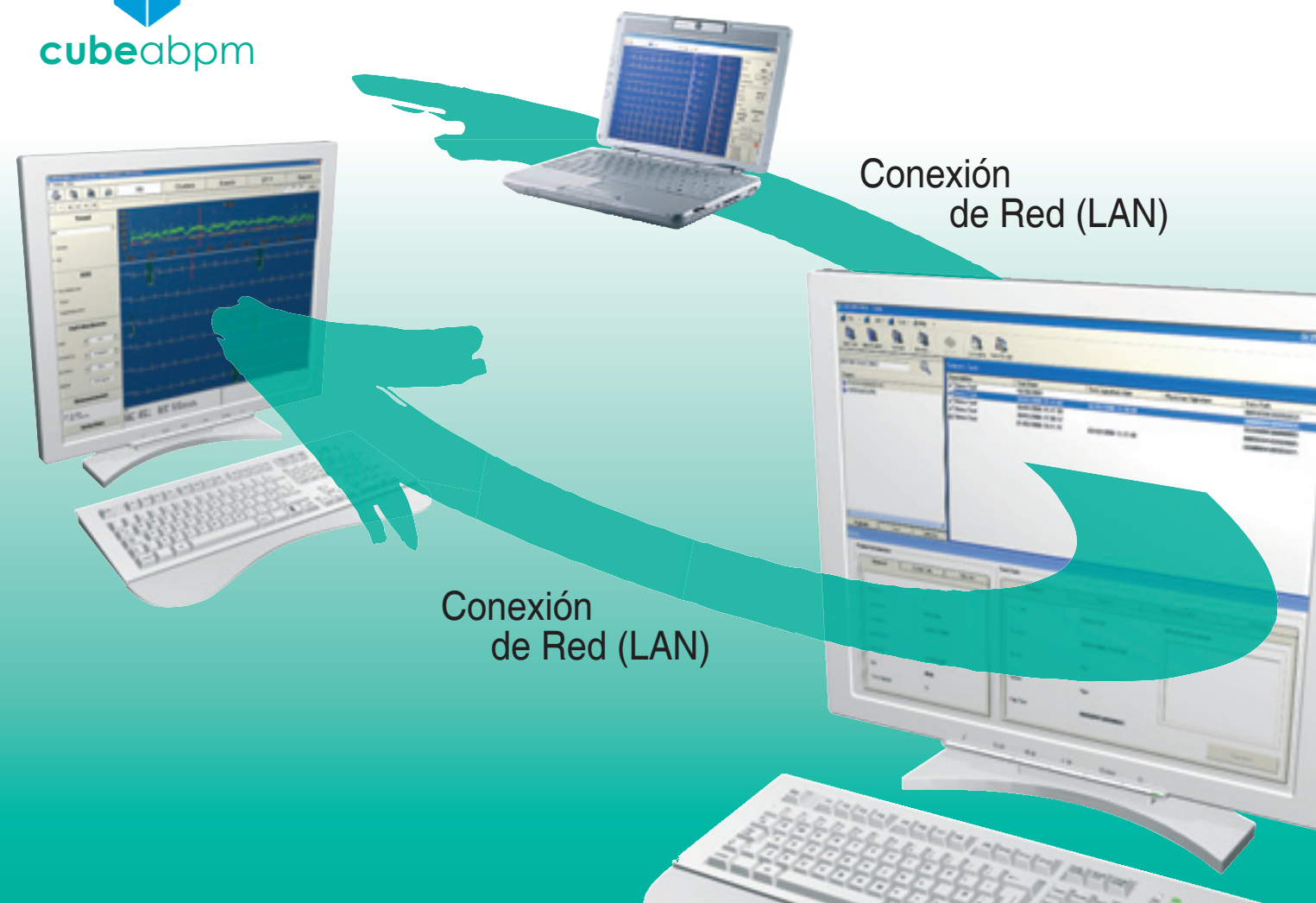
cubeholter



cubeabpm

**cube** es la Suite Cardiológico CARDIOLINE para al gestión integral de los procesos de cardiología no invasiva:

- ☐ ECG en reposos
- ☐ Holter ECG
- ☐ Prueba de Esfuerzo
- ☐ MAPA



## Características técnicas



0470

|                                                  |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modos de visualización.....                      | Múltiples a elección del usuario                                                                                                                                                 |
| Memorización de la prueba.....                   | Toda la prueba                                                                                                                                                                   |
| Codificación por colores.....                    | Complejos normales, ventriculares, supraventriculares anticipados, pausas, ruidos                                                                                                |
| Lista principal de las arritmias detectadas..... | VEB, SVEB, CPT, VT, SVT, SVS, BRA, DEL, AFIB, ESC; IVR, AIVR, PAU, DEL                                                                                                           |
| Clasificación morfológica.....                   | Complejos normales, complejos ventriculares                                                                                                                                      |
| Análisis avanzado RR.....                        | Tacograma RR                                                                                                                                                                     |
| Análisis segmento ST y QT.....                   | Análisis simultaneo e independiente del segmento ST y QT sobre las 2 derivaciones; máximo descenso del ST, máxima elevación del ST, tendencias ST y QT sobre las 12 derivaciones |
| Alarmas.....                                     | Arritmias, desconexión electrodo, comunicación unidad adquisición, comunicación ergómetro                                                                                        |
| Gestión impresión.....                           | Imprime en tiempo real tanto en una impresora láser de Windows como en una impresora térmica CARDIOLINE®. Posibilidad de impresión programada cada minuto o cada etapa           |
| Formatos de impresión.....                       | 12 canales+AVG, 6+6+AVG, 12 canales, 6+6                                                                                                                                         |
| Gestión ergómetros.....                          | Completamente automática. Amplia lista de cicloergómetros y treadmill compatibles                                                                                                |
| Gestión protocolos de esfuerzo.....              | Amplia lista de protocolos de esfuerzo precargados por el programa. Posibilidad de definir y memorizar protocolos personalizados para cicloergómetro, treadmill o genérico.      |
| Análisis avanzado opcional.....                  | Variabilidad RR en el dominio del tiempo y de la frecuencia. Análisis de potenciales tardíos ventriculares y supraventriculares, Vectorcardiograma                               |
| Documento de impresión.....                      | Enteramente personalizable                                                                                                                                                       |
| Guardar el trazado.....                          | Guarda automáticamente en la base de datos, almacenamiento sobre DVD (opcional en el paquete SW)                                                                                 |
| Exportación documento final.....                 | Exportación y envío vía e-mail del documento final en formato PDF o texto                                                                                                        |
| Conexión de red.....                             | Posibilidad de conexión en red y comparte la base de datos con los otros puestos de trabajo <b>cube</b> .                                                                        |

## Configuración y opciones disponibles

|                                          |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Configuración de Sistema.....            | Software <b>cubeholter</b> , PC de ultima generación, sistema operativo Windows , Monitor e impresora láser                                                                                                              |
| Configuración paquete software.....      | Software <b>cubeholter</b>                                                                                                                                                                                               |
| Opciones.....                            | Opción <b>cubeecg</b> , opción <b>cubeholter</b> , opción interpretación para per <b>cubeecg</b> , opción archivo de periodos prolongados para <b>cube</b>                                                               |
| Accesorios.....                          | Impresora térmica, impresora láser, electrodos de aspiración <b>velvet</b>                                                                                                                                               |
| Unidades de adquisición compatibles..... | <b>clickstress</b> (unidad de adquisición ECG a 12 canales con conexión USB al PC), <b>primastressbt</b> (unidad de adquisición ECG a 12 canales dotada de conexión a PC sin cables, basada en la tecnología bluetooth). |



Quality management system certified according to EN ISO 9001: 2000 – EN ISO 13485: 2003 - Certificate N. 800278



**et medical devices SpA**  
Marketing & Sales Head Office  
Strada Rivoltana Nuova, 53 - 20060 Vignate (MI), Italy  
Tel. +39 02 95 05 18.1 Fax +39 02 95 66 013 e-mail: etmed@etmed.biz

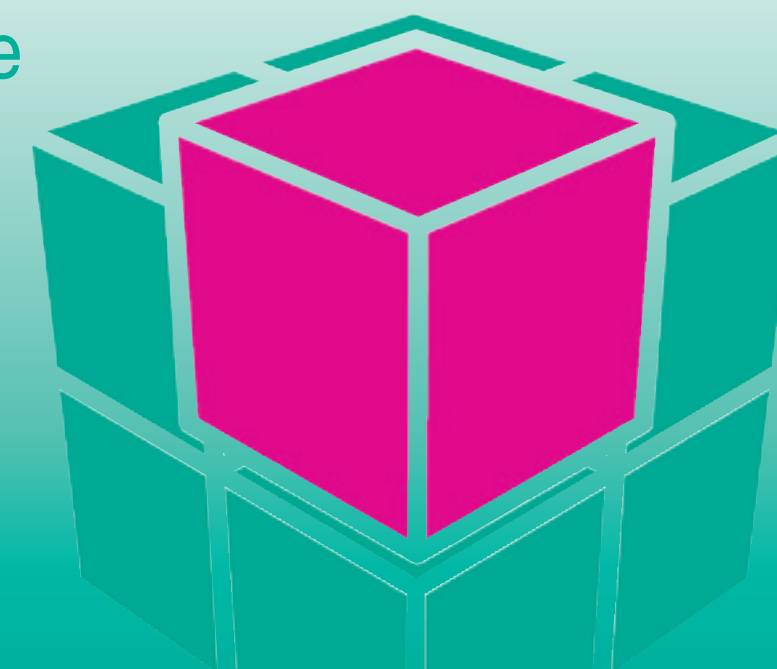


CARDIOLINE®  
is an et medical devices SpA brand

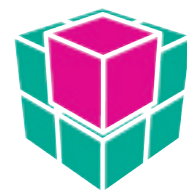
et medical devices SpA se reserva el derecho a aportar modificaciones técnicas y estética al producto descrito en el presente folleto sin obligación de preaviso. Diríjale al propio detallista de confianza por informaciones más detalladas y puestas al día. Otros nombres de producto o empresa son marcas registradas de los correspondientes propietarios.

# CARDIOLINE® cubestress

Sencillez con elevadas prestaciones para la completa gestión de la prueba de esfuerzo







**cubestress** es la solución ideal para la gestión integral de la prueba de esfuerzo.

Gracias a un interfase usuario intuitivo y a las elevadas prestaciones de los algoritmos, **cubestress** representa un instrumento que ayuda a la decisión fiable y precisa.

## cubestress porque...

### Fiabilidad de uso

**cubestress** ofrece una elevada fiabilidad en todas las fases del examen de la prueba de esfuerzo, suministrando elementos de diagnostico completos para soportar la decisión clínica. La elevada calidad de la señal unida a la posibilidad de elegir el tipo visualización, el control completamente automático de ergómetros, impresoras, medidores de presión arterial y los equipos de adquisición son elementos que caracterizan a **cubestress**. **cubestress** gracias

a su interfase usuario esencial e intuitiva, es capaz de liberar la atención del operador hacia la información mas importante, reduciendo la perdida de tiempo.

### Precisión en la elaboración de la señal

La precisión de los algoritmos de elaboración de la señal ECG está garantizada por la utilización de tecnologías de ultima generación tanto por el hardware como por el software. **cubestress** es el fruto de decenios de experiencia en la practica clínica aplicada al examen de la prueba de esfuerzo y de la continua innovación en búsqueda de soluciones técnicas que siempre proporcionen más prestaciones. **cubestress** es compatible con los equipos de adquisición ECG **primastressbt**, Basado en la tecnología bluetooth para realizar un sistema de prueba de esfuerzo *sin cables* y **clickstress**, basada en una conexión USB al PC.

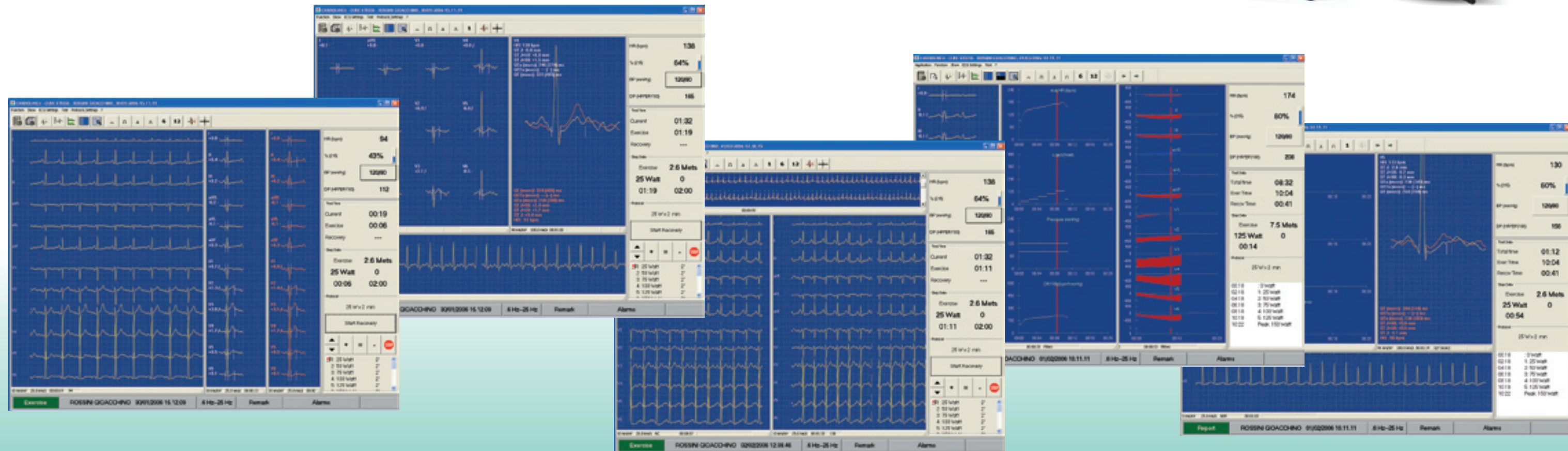
### Expandibilidad y utilización en Red

**cubestress** es parte integrante de la suite **cube**, que gestiona los procedimientos de cardiología no invasiva: una estación de trabajo **cubestress** puede combinar tanto la gestión del ECG en reposo como los holter de presión arterial MAPA y de ECG. **cubestress** permite la conexión de varias estaciones de trabajo a una misma base de datos permitiendo tener, por ejemplo, una estación de trabajo dedicada a la ejecución de la prueba de esfuerzo y estaciones dedicadas a la revisión del examen y a la impresión del documento final.

Sencillez con elevadas prestaciones para la completa gestión de la prueba de esfuerzo.



El sistema **cubestress** sinluye en el puesto de trabajo un carro ergonómico asilado, para garantizar la seguridad del paciente, con espacios para los accesorios e impresora, **cubestress** es compatible con **velvet**, el sistema para electrodos con aspiración CARDIOLINE®.



## Características principales

### Análisis básico

**cubestress** efectúa automáticamente y en tiempo real el calculo de la frecuencia cardiaca, y de todos los parámetros que de ella se derivan, el calculo de los METs, el análisis de las arritmias, el análisis del segmento ST y el calculo de la duración de los

intervalos QT para las 12 derivaciones.

**cubestress** configura al impresión automática durante al prueba, así como controla los treadmill y los cicloergómetros automáticamente.

**cubestress** ofrece la lista de los protocolos de esfuerzo mas utilizados e incluye una aplicación dedicada a la creación de protocolos personales.

**cubestress** configura el documento final ofreciendo

la posibilidad de crear y gestionar modelos de informe personalizados.

**cubestress** exporta en formato estándar (pdf, e-mail, texto) los datos globales del examen.

### Análisis avanzado

**Variabilidad del RR en el dominio del tiempo y de la frecuencia.** Sobre periodos programados por el

usuario, se efectúan los análisis específicos cuyos resultados son presentados en un informe dedicado en forma de tabla o de gráficos tridimensionales.

**Potenciales tardíos.** Sobre toda la prueba de esfuerzo son calculados los potenciales tardíos ventriculares y supraventriculares así como el vectorcardiograma referido a los ejes XYZ. Los resultados del análisis son presentados en un informe dedicado.

