



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

Los sistemas **cubestress** son la solución completa que ofrece Cardioline para el examen ECG de esfuerzo.

Los sistemas **cubestress** integran en una única aplicación todos los procedimientos típicos del examen ECG de esfuerzo: la gestión de la preparación del paciente, la visualización en tiempo real de las 12 derivaciones, la impresión del registro, el archivo de los datos y la gestión automática de los ergómetros.

cubestress

cubestress es el instrumento específico para el examen ECG de esfuerzo dirigido a los cardiólogos y los profesionales de la medicina deportiva :

- Los algoritmos garantizan la precisión del **análisis complejo-complejo** en tiempo real.
- A través de **procedimientos predefinidos**, el programa garantiza la ejecución correcta de todas las fases del examen.
- A través de diferentes **secciones en la pantalla** del ordenador, se pueden controlar simultáneamente todas las funciones del programa y visualizar informaciones específicas sobre los aspectos característicos de la prueba.
- Procesa automáticamente un amplio número de **ergómetros compatibles** (diferentes marcas y modelos), controlando los valores de carga según protocolos programados o personalizados; permite variaciones manuales durante la prueba.
- Puede compartir la base de datos con otras estaciones de trabajo **cube** conectadas en **red**.
- Está **certificado** como dispositivo médico.

cubestress y la versión **cubestresslite** están disponibles en diversas configuraciones:

- package** que incluyen la unidad de adquisición Cardioline **clickecgBT**,
- system**, soluciones completas que incluyen: unidad de adquisición , PC, monitor, impresora e **incluso el ergómetro**.

cubestress system	cubestresslite system
Unidad de adquisición clickecgBT Ordenador de sobremesa display TFT LCD teclado + ratón Impresora láser o térmica Carro médico rodable con cajón y repisas	Unidad de adquisición clickecgBT ordenador all-in-one con display TFT LCD teclado + trackpad impresora láser inalámbrica Carro médico rodable (sistemas con cicloergómetro disponibles)

Funciones		cubestress	cubestresslite
Gestión protocolos	amplia lista de protocolos de esfuerzo predefinidos y personalizables	√	√
Gestión ergómetros	automático o personalizado; amplia lista de ergómetros compatibles	√	√
Gestión visualización	páginas visualizables en fase de examen	5	2
Gestión base de datos	datos paciente, exámenes, informes finales	√	√
Memorización de exámenes	<ul style="list-style-type: none"> Full disclosure 10 segundos de ECG en cada etapa 	√	-
Clasificaciones morfológicas	complejos normales, complejos ventriculares	√	
Análisis de arritmias	VEB, SVEB, CPT, VT, SVT, SVS, BRA, DEL, AFIB, ESC, IVR, AIVR, PAU, DEL	√	
Análisis avanzados	<ul style="list-style-type: none"> tacograma RR, variabilidad RR potenciales tardíos, vectorcardiograma 	√	
Análisis segmento ST	sobre 12 derivaciones; máx. subdesnivel ST, máx. supradesnivel ST, tendencia <u>ST</u>	√	√
Análisis segmento QT	tendencia QT sobre 12 derivaciones	√	
Alarmas sistema	fallos electrodo y comunicaciones con unidad de adquisición y ergómetro	√	√
Exportación informe	exportación y envío de correo electrónico en formato PDF o texto	√	
Gestión impresiones	<ul style="list-style-type: none"> impresión automática programable impresión manual 	√	-
Red	Posibilidad de conexión en red y compartir la base de datos con otras estaciones cube; compatible MS Windows 7	√	√