

CARDIOLINE

# Cardioline CPET



El CPET de Cardioline integra la información cardíaca del software tradicional de pruebas de esfuerzo Cubestress con el análisis de gases metabólicos de la plataforma Blue Cherry de Geratherm.

Es especialmente adecuado para el diagnóstico temprano de Cardiomiopatía Isquémica, Cardiomiopatía Congénita, Insuficiencia Cardíaca e Hipertensión Pulmonar, pero también es un valioso aliado tanto en la Medicina Deportiva como en la Rehabilitación Cardíaca.



### **Mayor Precisión Diagnóstica**

El módulo de adquisición de ECG versátil, ligero y robusto (HD+) ofrece comodidad al paciente y una flexibilidad extrema al usuario gracias a la conectividad Bluetooth de Baja Energía (BLE) o por cable USB. Esto se combina con una función precisa de verificación de impedancia para asegurar formas de onda de ECG clínico de alta calidad.



### **Mejora de la Precisión Clínica**

Con la disponibilidad de HD+ 12 y HD+ 15, se facilita la identificación de cambios ST en las paredes posterior y lateral del ventrículo derecho (RV) y ventrículo izquierdo (LV). Además, la selección de la tendencia QT/QTc mejora la evaluación del riesgo de muerte súbita cardíaca.

### **Algoritmo de última generación para reducción de artefactos**

El algoritmo SENSE (Algoritmo de Supresión de Ruido en ECG de Estrés) limpia los datos sin alterar la verdadera forma de onda/actividad del ECG para un análisis preciso.



### Sensor de flujo ligero

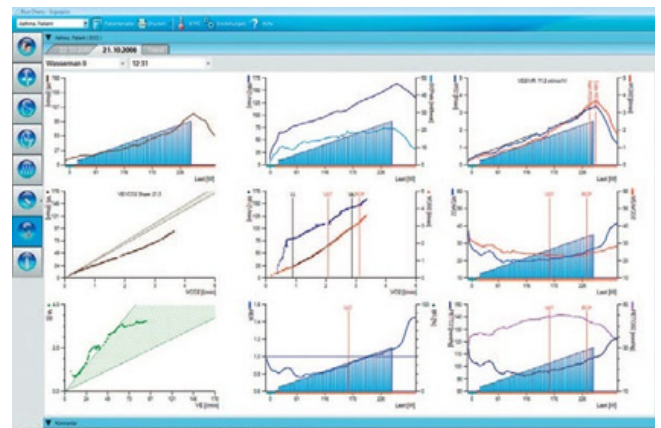
El sensor de flujo ligero y con un pequeño espacio muerto optimiza la comodidad del paciente y la precisión de los datos.

### Solución flexible

Diseñado para integrarse de manera óptima en un entorno de red complejo o para ser utilizado como un sistema de prueba de ejercicio cardiorrespiratorio de un solo usuario.

### Experiencia mejorada

El sistema consiste en una configuración con una sola PC y dos monitores para mejorar la experiencia en tiempo real. La pantalla y el informe se pueden configurar de manera independiente para incluir gráficos, tablas y texto de diagnóstico semiautomatizado.



**CARDIOLINE**

