



Erweiterte Perspektiven für das Management von Herzpatienten

CardioSoft™ Herzleistungsmesssystem



Der gezeigte Wagen wird nicht
von GE Healthcare mitgeliefert.

Erweiterte Flexibilität beim Testen.

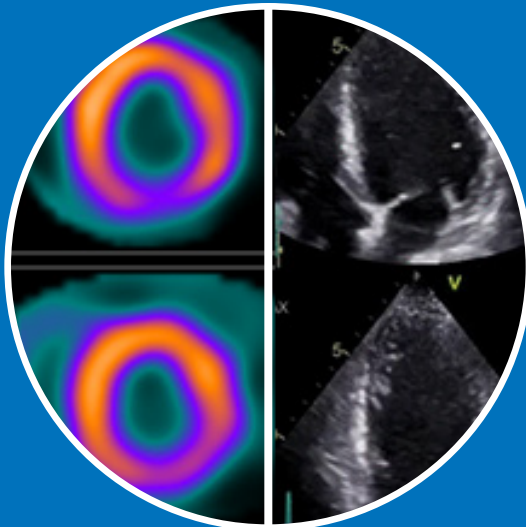
Je mehr Testgeräte und -modalitäten Sie in Ihr CardioSoft™ Herzleistungsmesssystem integrieren können, desto flexibler können Sie bei der Auswahl der richtigen Lösung für jeden einzelnen Patienten sein.



SunTech Tango M2



eBike-Ergometer



Nuklearmedizin und Belastungsechographie



Laufbänder der Serie T2100



TONOPOINT



GEH-ECG-1200 & CAM Connect 14

Die abgebildeten Geräte sind möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar

Flexible Systemkonfiguration

SunTech Tango M2

Mit dem automatischen Blutdruckmessgerät SunTech® Tango® M2 können Sie sich bei Belastungstests auf Ihren Patienten konzentrieren, anstatt Zeit in manuelle Messungen zu investieren.

eBike-Ergometer und Laufbänder der T2100-Serie

Das CardioSoft-System lässt sich sowohl für eBike-Ergometer (in aufrechter Position sowie Rückenlage) wie auch in Laufbänder der T2100-Serie integrieren, um die Herzfrequenz während des Trainings zu messen. Ergometrieeräte von GE Healthcare zeichnen sich durch Zuverlässigkeit, robuste Technik und einfachen Zugang für alle Körpertypen aus.

CAM Connect 14 und GEH-ECG 1200

Der Anschluss eines EKG-Erfassungsmoduls verwandelt praktisch jeden PC in ein fortschrittliches Diagnosesystem mit leistungsstarker Vielseitigkeit. Durch die Option eines Funkmoduls sind keine umständlichen Kabel mehr erforderlich, sodass Patienten während des Tests maximale Bewegungsfreiheit vom Bett zum Gerät genießen können.

TONOPOINT

Ihre CardioSoft-Software kann erweitert werden, um eine ambulante Blutdruckanalyse mit dem ambulanten TONOPOINT* Blutdruckgerät durchzuführen.

Bildgebende Untersuchungen

Die DICOM Modalitäten-Arbeitsliste unterstützt Belastungstests mit Nuklearmedizin oder Belastungsechographien.



**MEHR
ALS 400 MILLIONEN
MENSCHEN
leben mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen¹**

*kompatibel mit TONOPOINT V und TONOPOINT VI

Eine erhöhte Messbreite.

Das CardioSoft-System unterstützt die Erkennung und wirksame Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen (HKL). Es bietet klinischem Fachpersonal eine Reihe umfassender diagnostischer Messungen, die tiefere Einblicke und einen breiteren Überblick bei der Verwaltung von Herzpatienten schaffen.

Der einzigartige

XTI ALGORITHMUS

vergleicht
MEHR ALS



DATENPUNKTE

mit
anerkannten
Richtwerten

Wir haben Messungen hinzugefügt, nicht Komplexität

Das CardioSoft-System ist für seine robuste EKG-Signalqualität und klinische Genauigkeit bekannt und bietet außerdem eine Reihe fortschrittlicher Messungen, mit denen Sie eine Vielzahl von HKL-Patientengruppen verwalten können.

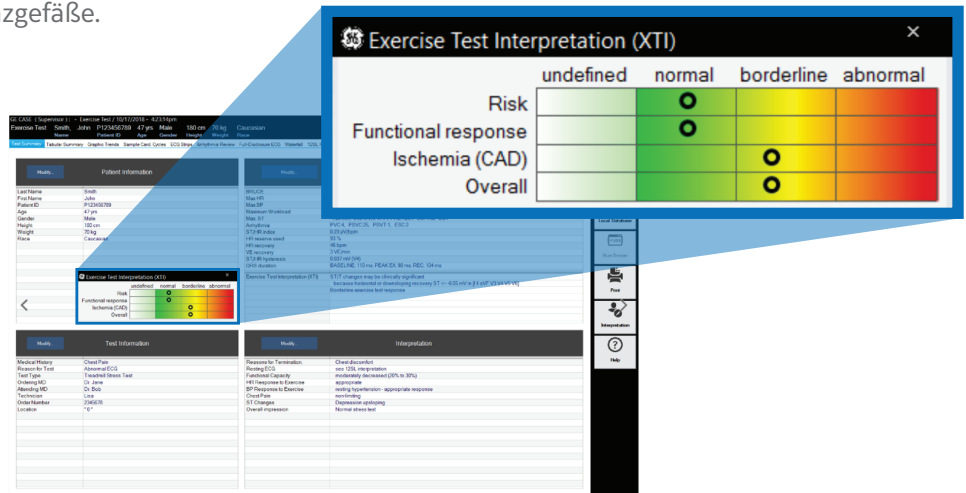
Mit der CardioSoft Ruhe-EKG-Software haben Sie Zugriff auf das gleiche umfassende GE Marquette™ 12SL-EKG-Analyseprogramm, das sich auf unseren High-End-Workstations befindet.

Schnelle und leicht lesbare Ergebnisse

Das CardioSoft-Belastungstestsystem ermöglicht eine schnelle und sichere Beurteilung

- **Zugriff auf die Ergebnisse bereits während des Tests** – Durch den Zugriff und die vollständige Offenlegung der Ergebnisse bereits während des Tests können Sie jederzeit jedes Element des EKGs genau analysieren.
- **XTI-Algorithmus** – Hebt Messabweichungen hervor und bietet eine erweiterte Analyse der funktionellen Reaktion des Patienten, des Herzrisikoprofils und des Risikos für Erkrankungen der Herzkranzgefäße.

Die Ergebnisse werden in einem schnell und einfach zu lesenden Format angezeigt und bieten Ihnen einen umfassenden Einblick in die Reaktion Ihrer Patienten auf Belastungstests.



Breitere Interoperabilität. Verbessertes Workflow.

Herztests werden immer komplexer und die Interoperabilität mit Ihren Unternehmenssystemen ist von entscheidender Bedeutung. Die Möglichkeit, CardioSoft mit Ihrem Netzwerk zu verbinden, bietet Ihnen mehr Workflow-Optionen.





Skalierbar und flexibel.

Unabhängig von der Größe Ihrer Einrichtung kann Ihre Belastungslösung so konfiguriert werden, dass die Produktivität maximiert und der Workflow basierend auf Ihren IT- und klinischen Anforderungen vereinfacht wird.

CardioSoft kann nahtlos in MUSE™- und PACS-Systeme integriert werden, sodass die Ergebnisse praktisch überall und jederzeit verfügbar sind. Klinische Analysedaten, Berichtsergebnisse, manuelle Interpretationen und Bestätigungen bieten einen umfassenden Überblick über die Patientendiagnose.

- **Erweiterte Sicherheit und Compliance.** Das CardioSoft-System schützt Ihre Daten und Ihr System mit mehrstufigen Passwort-Anmeldekonfigurationen.
- **Offene Systemarchitektur.** GE Healthcare verwendet branchenübliche Kommunikationsprotokolle, einschließlich DICOM und XML.
- **Technischer Support.** Verlassen Sie sich bei Installation, Systemkonfiguration, Upgrade-Services und Remote-Support auf die Experten des technischen Supports von GE Healthcare.



Imagination at work

- 1 Global, Regional, and National Burden of Cardiovascular Diseases for 10 Causes, 1990 to 2015 *JACC*. VOL. 70, NO. 1, 2017 https://ac.els-cdn.com/S0735109717372443/1-s2.0-S0735109717372443-main.pdf?_tid=8a00d9d7-0b78-4f65-8a52-84eb557fd6e3&acdnat=1531820057_515861b7187a6943d50cdb59cfcf3bc3
- 2 R.Lehtinen, H.Sievänen, J.Viik, V.Turjanmaa, K Niemelä and J.Malmivuo. Accurate Detection of Coronary Artery Disease by Integrated Analysis of the ST-Segment Depression/Heart Rate Patterns During Exercise and Recovery Phases of the Exercise Electrocardiography Test. *Am J Cardiol* 1996; 78:1002-10062 AHA Releases 2015
- 3 Heart and Stroke Statistics. <http://www.sca-aware.org/sca-news/aha-releases-2015-heart-and-stroke-statistics>
- 4 Myers, J., et al. Exercise capacity and mortality among men referred for exercise testing. *The New England Journal of Medicine*, 2002. 346(11): S. 793-801.
- 5 D.J.Mertens et al. A simple formula for the estimation of maximal oxygen intake during cycle ergometry. *European Heart Journal* (1994) 15, 1247-1251.

© 2019 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

GE Healthcare behält sich das Recht vor, Änderungen an den hier gezeigten Spezifikationen und Funktionen vorzunehmen oder das beschriebene Produkt jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen. CardioSoft v7 ist ein medizinisches Gerät mit CE-Kennzeichnung. CardioSoft v7 ist nicht in allen Ländern verfügbar und hat keine 510K-Zulassung. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei GE Healthcare. GE, das GE-Monogramm, CardioSoft, CASE, MUSE und TONOPORT sind Marken der General Electric Company. SunTech und Tango sind Marken von SunTech Medical, Inc. GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., firmiert als GE Healthcare.

CardioSoft v7
JB62018XXb