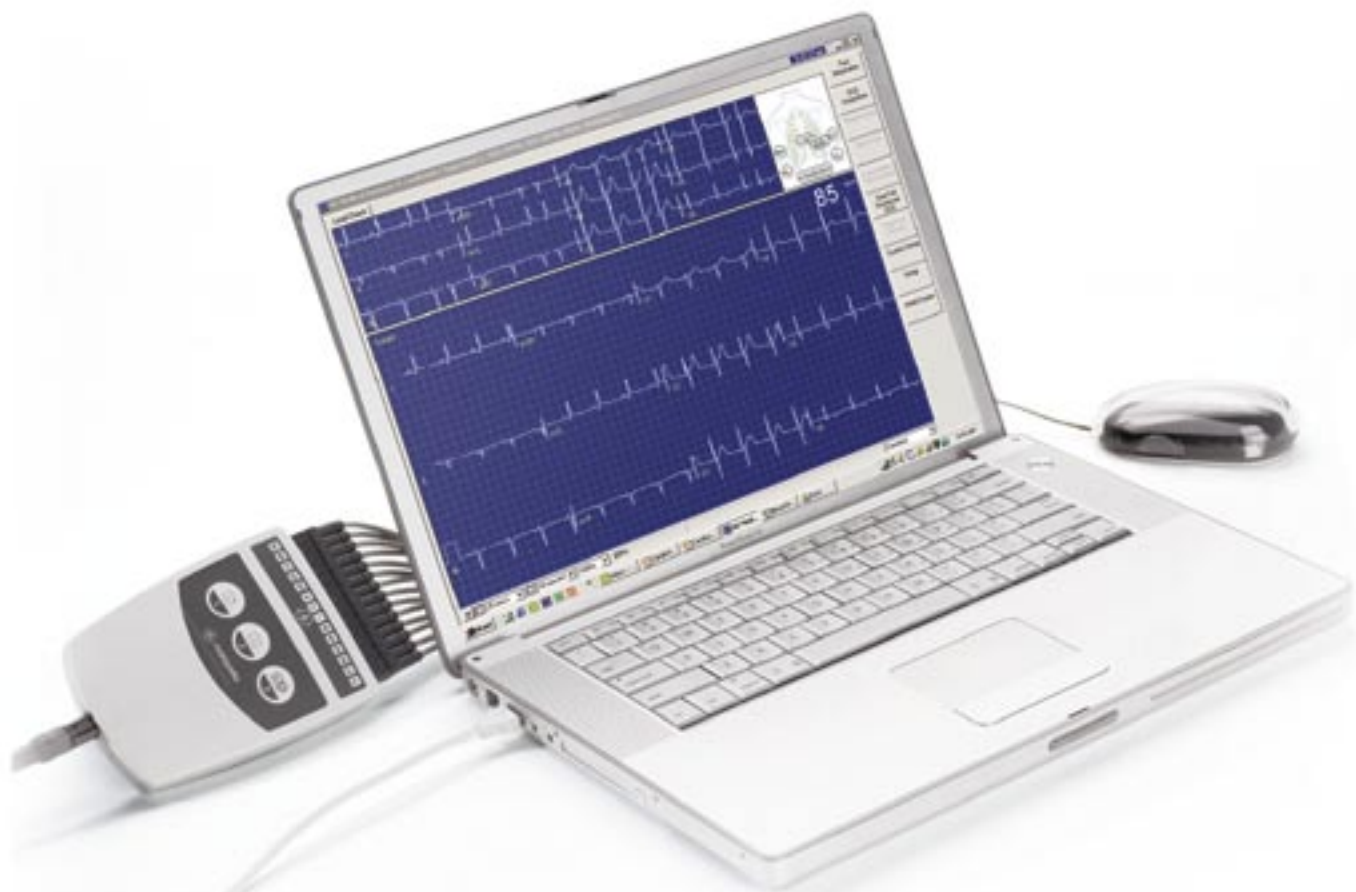


GE Healthcare

CardioSoft

Multifunktionales PC-
basiertes Diagnostiksystem



Innovation zu Gast in Ihrer Praxis

Wenn ein Kardiologie-Softwareprogramm Arztpraxen mit so vielen leistungsstarken Funktionalitäten ausstattet, dann wird ihm die Bezeichnung „Reine Software-Lösung“ nur teilweise gerecht. Jetzt ermöglicht die CardioSoft™-Diagnose-Software, Ihren Laptop oder PC in ein fortschrittliches Erfassungs- und Analyse-system für Kardiologiedaten zu verwandeln. Die Goldstandard Marquette® EKG-Analyseprogramme verleihen dem System unübertroffene Leistungsfähigkeit.

Ferner können Sie Ihren Arbeitsablauf produktiver gestalten, indem Sie sämtliche Patientendaten und Testergebnisse auf Ihrem Praxis-PC oder in einem elektronischen Patientendatensammelsystem (EMR) speichern.

Dieses innovative System hilft Ihnen, in Ihrer Praxis noch zuverlässigere diagnostische Entscheidungen zu treffen, die Testeffizienz zu steigern, die Arbeitsproduktivität zu verbessern und die Verwaltung papierbasierter EKG-Aufzeichnungen überflüssig zu machen.

Das ideale System für jede Praxis.

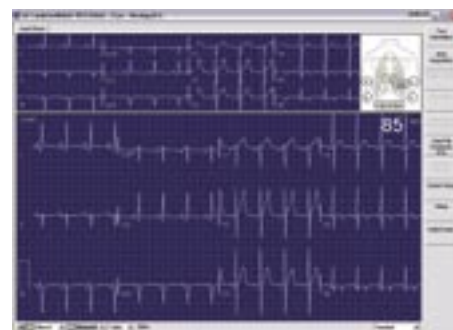
Ruhe-EKG

CardioSoft liefert Ärzten zuverlässige Daten, um die diagnostischen Entscheidungen in der Kardiologie verstärkt zu unterstützen. Es kann mit GE's Marquette® 12SL™ EKG-Analyseprogramm aufwarten – einem der insgesamt am ausführlichsten dokumentierten, computerinterpretierten 12-Ableitungs-EKG-Programme.

Das CardioSoft Ruhe-EKG bietet am Bildschirm angezeigte EKG-Messungen, die Papierausdrucke überflüssig machen, ermöglicht Ihnen jedoch den Ausdruck in verschiedenen Formaten, sofern eine Hardcopy benötigt wird. Das flexible Berichtformat gibt Ihnen die Möglichkeit, die für Sie am besten geeignete Form auszuwählen. Zudem stehen Ihnen zahlreiche interpretative Beurteilungssätze zur Verfügung, um die Erstellung des diagnostischen Abschlussberichts zu erleichtern.

Bei Bedarf ermöglicht das Ruhe-EKG-Modul ebenfalls das Speichern von Full Disclosure-Daten. Die Berichtschreibung erfolgt dank der praktischen Editierungsfunktionen einfacher und schneller.

Daten von Ihren aktuellen GE EKG-Systemen wie MAC® 1200 ST oder MAC 5500 können in die CardioSoft-Datenbank übertragen werden. Sie erhalten somit eine elektronische Aufzeichnung zum späteren Betrachten, Bearbeiten, Ausdrucken oder Exportieren des Abschlussberichts zusammen mit den EKG-Kurven.



Ruhe-EKG



EKG-Ergebnisse



Einknopf-Betrieb



12-Ableitungs-Ruhe-EKG



Belastungstest

Belastungstests der neuen Generation

Belastungstest

Die CardioSoft Belastungstest-Anwendung wird mit der vertrauten GE CASE®-Oberfläche als reine Softwarelösung geliefert. Das CAM-14-Modul bietet klare EKG-Aufzeichnungen selbst unter sehr schwankungsanfälligen Belastungsbedingungen.

Die Belastungstest-Anwendung, die mit den Daten der CardioSoft Ruhe-EKG-Anwendung kompatibel ist, bedient sich der gleichen hochwertigen Marquette 12SL- und 15-Ableitungs-EKG-Analyseprogramme, die sich auf diesem Gebiet bereits bewährt haben. Der Finite Residual Filter (FRF) bietet zudem EKG-Nulllinienkorrektur und Artefaktbereinigung, ohne dabei kritische ST-Messungen zu beeinträchtigen. Die Automatische Arrhythmieerkennung hilft bei der Identifizierung von Arrhythmien während des Belastungstests. Zusätzlich zu den tagtäglich durchgeführten Belastungstests bietet die CardioSoft Belastungstest-Anwendung eine mobile Lösung für pharmakologische Belastungstests. Dank der Mobilität Ihres Laptops können Sie noch flexibler arbeiten.

Die Oberfläche von CardioSoft lässt sich benutzerspezifisch einstellen und an die Anforderungen jedes Arztes anpassen. Mit der Datenbank-Speicherfunktion erhalten Sie eine papierlose Lösung zur Speicherung Ihrer Belastungstests. Die Daten können im Word-, PDF- oder XML-Format exportiert und entweder in der CardioSoft-Datenbank gespeichert oder auf einer CD oder einem marktführenden MUSE-Kardiologie-Informationssystem archiviert werden. Von Ihrem CASE-System erhaltene Daten können in Ihrer CardioSoft-Datenbank gespeichert werden. Die CardioSoft-Stationen lassen sich über ein Local Area Network mit CASE-Stationen kombinieren, damit Sie Ihr CASE-System für Belastungstests und das CardioSoft-System für das Bearbeiten, Betrachten, Drucken und Exportieren von Untersuchungsdaten reservieren können.

Multifunktionsfähigkeit

Ambulante Blutdruckmessung

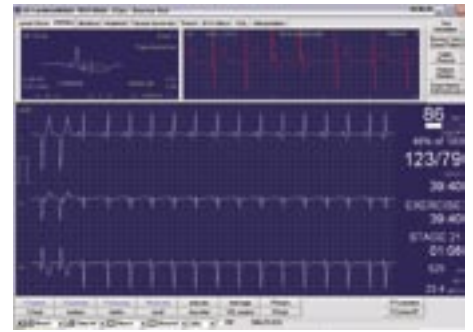
Softwarelösung mit Aufnahmegerät im Taschenformat zur Langzeit-Blutdrucküberwachung. Komplettes Analyse- und Berichtschreibungs-Paket für die gesamte Überwachungsdauer.

CardioSoft Spirometrie

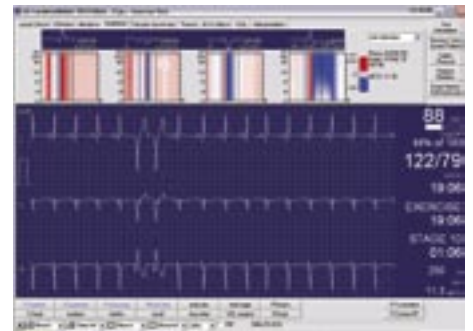
Das Spirometry™-Modul ermöglicht Lungenfunktionstests zur Überwachung von Patienten mit Asthma, chronisch obstruktiver Lungenerkrankung (COPD), kongestiver Herzinsuffizienz (CHF) oder anderen Lungenerkrankungen.

Ambulantes EKG-System

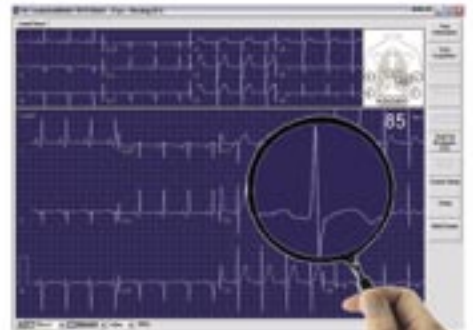
Die Abschlussberichte Ihres MARS-Systems lassen sich in Ihrer CardioSoft-Datenbank speichern und sind somit zentral zugänglich.



Kurven-, ST- und Arrhythmie-Anzeige



Waterfall Display



Der Unterschied ist deutlich.

Besondere Signalverarbeitungstechniken ermöglichen eine wunschgemäße Anzeige von EKGs. In diesem Format der Kurvenanzeige wird garantiert, dass keine für eine präzise Befundung wichtigen Details verloren gehen.



Blutdruckmessung



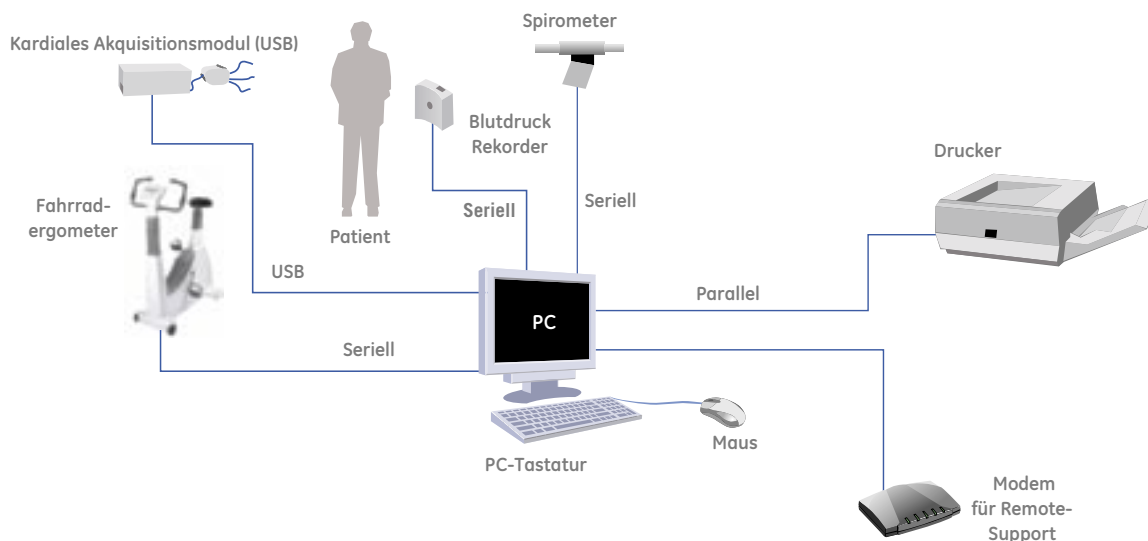
CardioSoft Spirometrie



Ambulantes EKG-System

Unabhängige CardioSoft-Module

CardioSoft verwandelt Ihren PC in ein System zur Erfassung von Ruhe-EKGs, Belastungstests, ambulanten Blutdruckmessungen und Spirometrie. Die Frontend-Geräte dieser Software bieten die Qualität, die Sie von GE erwarten. Das System lässt sich an einen Drucker anschließen und ermöglicht die Speicherung von Daten in der zentralen CardioSoft-Datenbank. Mit CardioSoft erweitern Sie Ihre Datenerfassungskapazitäten.

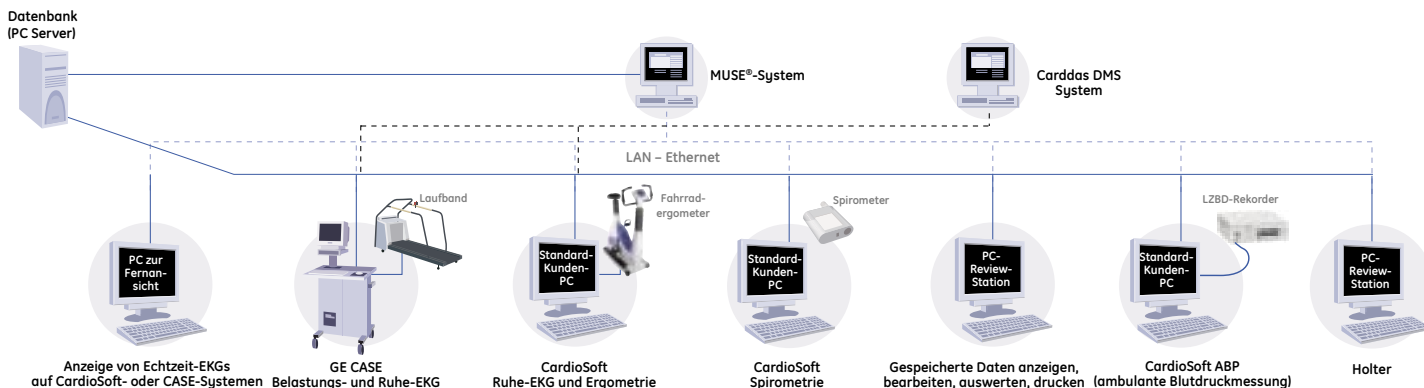


CardioSoft Netzwerk-Umgebung

Sie können CardioSoft-Workstations an ein Local Area Network (LAN) anschließen und somit sämtliche Patientendaten und Testergebnisse über den Server in der zentralen CardioSoft-Datenbank speichern. Die Netzwerkanbindung ermöglicht ebenfalls das Hinzufügen weiterer Workstations zur Datenüberprüfung und -bearbeitung, wodurch Sie die Kapazitäten Ihres Akquisitionssystems ausschließlich zum Testen nutzen können. Der Fernzugriff ermöglicht Ärzten die Echtzeit-Anzeige von Belastungstestdaten an jedem beliebigen an das LAN angeschlossenen PC. Die Netzwerkfähigkeit von CardioSoft verschafft Ihnen mehr Leistung und Flexibilität und wird Ihren wachsenden Anforderungen gerecht.

CardioSoft Web

Mit CardioSoft Web können Sie alle gespeicherten Tests über das Internet an einem beliebigen PC abrufen.





©2006 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

Die General Electric Company behält sich das Recht vor, die genannten Spezifikationen und Funktionen zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen zu ändern oder die Herstellung des Produkts einzustellen.

GE, GE Monogram, Marquette®, 12SLTM, CardioSoft™, Centricity®, MARS® und SpiroSoft™ sind Warenzeichen der General Electric Company.

GE Medical Systems Information Technologies GmbH, ein Unternehmen der General Electric Company, firmiert als GE Healthcare.

Deutschland

Munzinger Straße 3-5
79111 Freiburg
T: +49 761 4543 0
F: +49 761 4543 233

GE Healthcare Service Center
T: 0800 4343258
T: 0800 GEHealthcare

Seit über 100 Jahren verlassen sich Wissenschaftler und branchenführende Unternehmen auf die Technologie, die Dienstleistungen und die Produktivitätslösungen von General Electric. Welchen Herausforderungen sich Ihr Gesundheitspflegesystem auch stellen muss – Sie können sich immer darauf verlassen, dass Ihnen GE dabei hilft, qualitativ hochwertige Dienstleistungen und Unterstützung bereitzustellen.

Detaillierte Informationen erhalten Sie von Ihrer GE Healthcare Niederlassung.

GE Medical Systems Information Technologies GmbH
Munzinger Straße 3-5
79111 Freiburg, Germany
Tel. +49 761 4543 0 • Fax +49 761 4543 233

www.gehealthcare.com



GE imagination at work