

CardioSoft Ruhe-EKG

Erweiterte Perspektiven für das Management von Herzpatienten

Die CardioSoft™-Ruhe-EKG-Anwendung verwandelt nahezu jeden PC in ein erweitertes, vielseitig einsetzbares Diagnosesystem.



Zuverlässig: Die Zuverlässigkeit von GE-Algorithmen

Ein sauberes Signal, eine genaue Messung und eine zuverlässige Interpretation sind für eine erfolgreiche Erfassung von Ruhe-EKGs entscheidend. Die CardioSoft Ruhe-EKG-Anwendung basiert auf dem Marquette™ 12SL-EKG-Analyseprogramm, das zu den meist geschätzten EKG-Analyseprogrammen der Branche gehört und in über 150 unabhängigen Veröffentlichungen zitiert wurde¹.

Flexibel: Mobil und kostengünstig

CardioSoft kann auf einem Standard-PC installiert werden. Das Kardio-Akquisitionsmodul lässt sich einfach über einen Standard-USB-Anschluss anschließen und bietet eine hochwertige EKG-Erfassung mit 12 und 15 Ableitungen. Mit der optionalen kabellosen Erfassung können Sie umständliche Kabel für die flexible Positionierung des Erfassungscomputers vermeiden.

Skalierbar: Ergebnisse immer und überall

CardioSoft kann nahtlos in MUSE™- und PACS-Systeme integriert werden und liefert praktisch immer und überall ablesbare Ergebnisse. Sie erhalten einen umfassenden Überblick über die Diagnose des Patienten, einschließlich klinischer Analysedaten, Berichtsergebnissen, manueller Interpretationen und Bestätigungen. Die CardioSoft Systemlösung kann erweitert werden, um auch Belastungs-EKG- und ambulante Blutdruckanalysen durchzuführen, um Ihnen eine noch umfassendere Perspektiven zu Ihrem Patienten zu erlauben.



GEH-ECG 1200



CAM Connect 14

Signalverarbeitung

Automatische Herz-Kreislauferkennung,

-Dokumentation und -Kommentare

Bildzeit 60 Minuten EKG

mit Ereignisüberprüfung während und nach der Erfassung

Erneute Analyse (Ruhe-EKG) Nach manueller Korrektur der mittleren Schläge und Messungen erneut analysieren

EKG-Analyse für Marquette 12SL EKG-Analyseprogramm

Erwachsene und Kinder

Computergesteuerte 15-Ableitungsanalyse einschließlich Messungen von 3 zusätzlich wählbaren Ableitungen

Zusätzliche Funktion Vektorkardiographie

Herzfrequenzmesser 30 bis 300 BPM $\pm 10\%$ oder 5 BPM, wobei der höhere Wert gilt. Herzfrequenzen außerhalb dieses Bereichs werden nicht angezeigt.

Kommunikation/Speicherung

EKG-Datenformate Unverfälschtes GE EKG, XML MUSE Kardiologie-MUSE™ Informationssystem kompatibel (Version 7 oder höher) mit bidirektionalen Aufträgen und ADT-Unterstützung

Datenexport PDF-Export von Abschlussberichten (automatischer Export und benutzerdefinierter Dateiname); PDF-Export von Full Disclosure-EKG-Daten; Microsoft® Word-Export von konfigurierten Berichten; XML- oder Microsoft Excel®-Export bestimmter Daten

EMR-Konnektivität Integriert in Centricity Practice Solution (CPS) EMR; andere EMRs über MUSE Kardiologie; Informations-system (Version 8 oder höher) oder GDT/BDT-Schnittstelle Bidirektional, DICOM-Modalitäten Arbeitsliste/Aufträge

DICOM

Datenerfassung (über CAM Connect 14)

Technologie Typ CF, defibrillationssicherer Defibrillationsschutz: gemäß IEC 60601-2-25: 2011

Qualitätsindikatoren Echtzeit-Verbindungsratgeber mit LED-Ableitungsqualitätsindikatoren

Fernbedienung EKG-Erfassungstaste

Zugangsschutz-niveau IPx4

Hochpassfilter 0,04

Zusätzliche Bericht-
filter

20/40/100/150 Hz (wählbar)

Netzfilter

50,0 Hz oder 60,0 Hz Kerbfilter (wählbar)

Drahtlose Datenerfassung (über GEH ECG 1200)

Akquisitionseinheit

Ableitungssystem 12 Ableitungen (Standard)

Kommunikation Digitaler RF 2400–2483 MHz, 0,4 mW, gemäß FCC (Federal Communications Commission) Abschnitt 15.249

Batterie Größe AA $\times 2$, Alkaline oder NiMH

Abmessungen und Gewicht: 350 g

Gewicht Größe: 140 $\times$ 95 $\times$ 50 mm

Computerspezifikationen

Mikroprozessor Mindestens der Klasse Pentium® 4 mit 2 GHz

RAM Mindestens 2 GB

Festplatte Mindestens 80 GB und 4 GB freier Speicherplatz, wenn als eigenständiges System verwendet DVD-ROM-Laufwerk oder USB

Software-
installation

Zeiger Maus

Anzeigeauflösung Minimum: 1280 $\times$ 768
Maximum: 3840 $\times$ 2160

Schnittstellen Minimum: 2 USB-Anschlüsse (1.1, 2.0 oder 3.0) für jedes Gerät, das diesen Schnittstellentyp verwendet, CD-RW, SD-Karte, Netzwerkschnittstellenkarte (empfohlen), serielle RS232-Schnittstelle für jedes Gerät, das diesen Schnittstellentyp verwendet

Betriebssystem Windows® 10 Enterprise (64 Bit)
Windows 10 Professional (64 Bit)
Windows 8.1 Enterprise (64 Bit)
Windows 8.1 Pro (64 Bit)
Windows 7 Professional (64 Bit) mit SP1

Drucker Entspricht HP® P3015dn (vom Kunden bereitgestellt)
Verkabelt und drahtlos: 802.11 G (optional)

LAN-Netzwerk
TCP/IP-Schnittstelle

Citrix® Citrix XenDesktop/XenApp 7.13 (Desktop-Virtualisierung und/oder Anwendungsvirtualisierung) ohne Datenerfassung (dedizierte Netzwerkbandbreite erforderlich) unter Windows 7 Professional (64 Bit), Windows 8.1 Pro (64 Bit), Windows 8.1 Enterprise (64 Bit), Windows 10 Pro (64-Bit), Windows 10 Enterprise (64-Bit).

1 Marquette 12SL Ärztehandbuch für das EKG-Analyseprogramm, 2032056592-002 Überarbeitete Auflage B. 2015, GE Healthcare: Milwaukee, WI, USA
© 2019 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten. GE Healthcare behält sich das Recht vor, zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige

Ankündigung oder Verpflichtung die genannten Spezifikationen und Funktionen zu ändern oder die Herstellung der Produkte 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, TONOPORT, Marquette und MUSE sind Marken der General Electric Company. GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company. Citrix ist eine Marke von Citrix Systems, Inc. Windows ist eine Marke der Microsoft Corporation. HP ist eine Marke von Hewlett-Packard, Inc. Pentium ist eine Marke der Intel Corporation.

GE Medical Systems, Inc., firmiert als GE Healthcare.

CardioSoft 7.0
JB64203XXb

