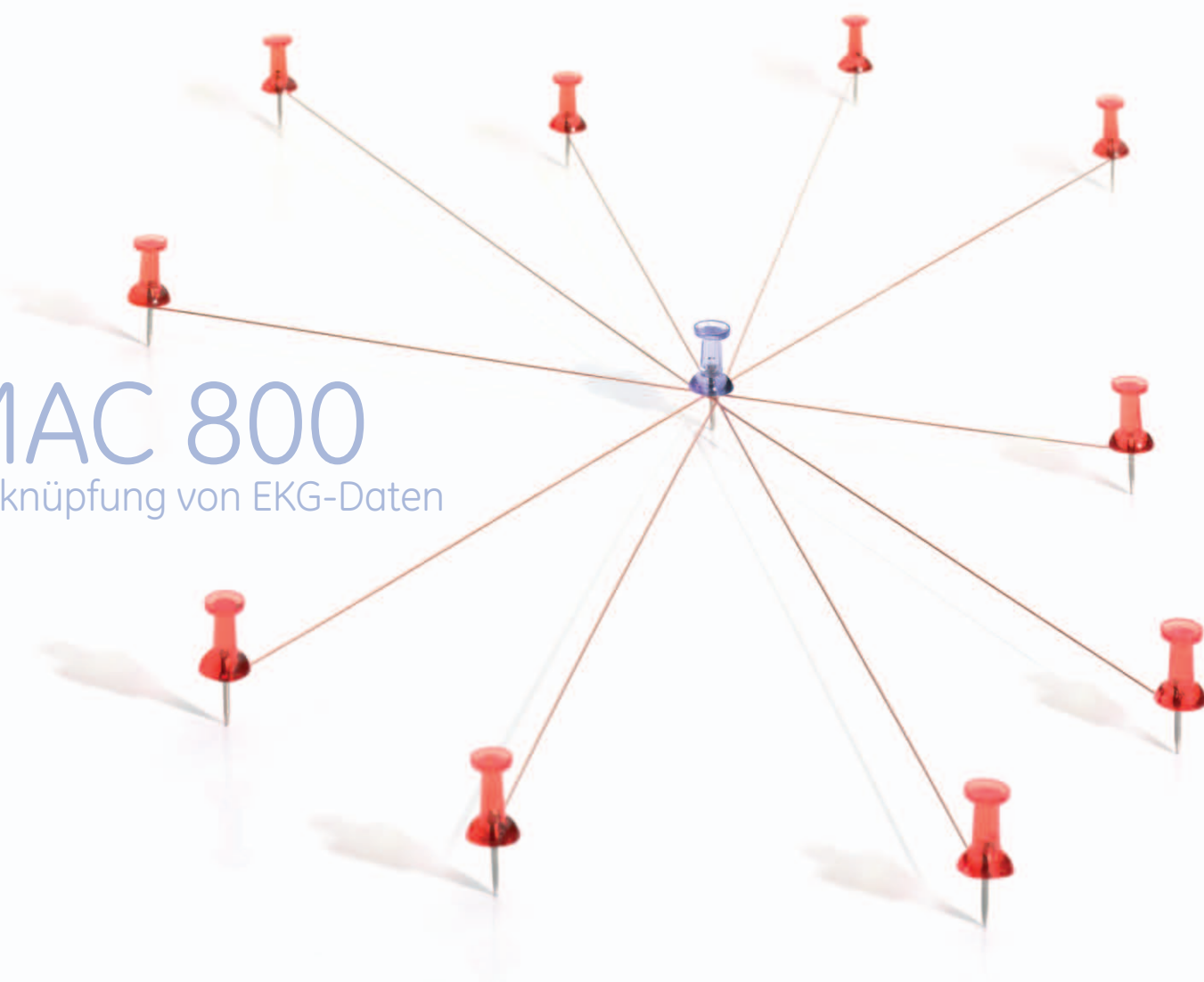


MAC 800

Verknüpfung von EKG-Daten



Mehr als ein bloßer Zugang - eine echte Verknüpfung

Konnektivität ist der Schlüssel zur erweiterten EKG-Technologie. Sie benötigen nicht nur ein portables EKG-System, um Ihre Patienten überall untersuchen zu können, sondern Sie müssen die EKG-Daten auch versenden können.

Der MAC[®] 800 ermöglicht Anwendern im Gesundheitswesen, präzise und verlässliche EKG-Daten über die Herzfunktion des Patienten zu erhalten, um schnellere und zuverlässigere Diagnosen stellen zu können. Der MAC 800 bietet Ihnen anwenderfreundliche und fortschrittliche EKG-Technologie, verschiedene Verfahren zum Speichern und Versenden von Daten sowie das bewährte EKG-Analyseprogramm GE Marquette[®] 12SL[™].

Das System ermöglicht Ihnen die Analyse von EKG-Daten, wo immer es nötig ist.



Ohne Grenzen verbunden

Wir machen Daten weltweit verfügbar.

Die größte Herausforderung für weltumspannende medizinische Netzwerke liegt in der Kommunikation. Der MAC 800 bietet mehrere Verfahren zum Speichern, Versenden und Auswerten von EKG-Daten, sodass Sie Informationen an einen beliebigen Ort übertragen und unabhängig vom Aufenthaltsort des Patienten eine adäquate Betreuung gewährleisten können.

- **Die nahtlose Verbindung mit den Informationssystemen MUSE® und CardioSoft™** gestattet Ihnen die Rationalisierung Ihres EKG-Workflows und ermöglicht die sofortige Überprüfung und Auswertung der EKG-Daten Ihrer Patienten.
- **Verschiedene Kommunikationsoptionen** über LAN, Modem, SD-Karte und serielle Anschlüsse gewährleisten, dass Sie EKG-Daten unabhängig von Ihrem Standort jederzeit speichern und versenden können.

- **USB-Anschlüsse** erhöhen Ihre Flexibilität vor Ort und ermöglichen den Anschluss von externen Tastaturen, Laserdruckern, Barcode-Lesegeräten und Magnetkartenlesern. Der Laserdrucker ermöglicht das Ausdrucken von EKG-Berichten in Originalgröße/A4-Format.
- Die **PDF-Ausgabeoption** bietet ein gängiges, lesbares Format zum Speichern und Weitergeben von EKG-Daten. Die Ausgabe im XML-Format ist ebenfalls verfügbar.
- Die **Zusatzspeicheroption** ermöglicht die interne Speicherung von bis zu 300 EKG-Datensätzen. Alternativ können Sie die SD-Kartenoption verwenden, um EKG-Daten offline zu speichern und zu übertragen.



Tragbar

Erweiterte EKG-Technologie ohne Grenzen.

Den Unterschied zwischen einer frühen Intervention und einer späten Diagnose macht manchmal lediglich der Zugang zu einer adäquaten Behandlung. Den kleinen, tragbaren MAC 800 haben Sie immer griffbereit, wenn Sie Ihre Patienten untersuchen, ganz gleich, wo sie sich aufhalten: ob in einer Arztpraxis, in einem Gesundheitszentrum, einem Krankenhaus auf dem Land oder an einem beliebigen anderen Ort.



- **Der kompakte und einfach zu transportierende** MAC 800 wiegt mit Batterie lediglich 3 kg und ist mit einem integrierten Tragegriff versehen.
- **Der Lithium-Ionen-Akku** ermöglicht zwei Stunden Dauerbetrieb oder die Verarbeitung von 250 Standard-Patientenberichten. Die kurze Aufladezeit des Akkus von ca. 4 Stunden gewährleistet die hohe Verfügbarkeit des Systems.
- **Die anwenderfreundliche Tastatur** vereinfacht und beschleunigt durch das T9 SMS-Tastaturdesign und Schnellzugriffstasten die Bedienung. Die für den klinischen Gebrauch ausgelegte Tastatur kann einfach gereinigt werden.
- **Der 7-Zoll-TFT-Farbmonitor mit hoher Auflösung (800 x 480 dpi)** bietet eine deutliche und übersichtliche Anzeige aller 12 EKG-Ableitungen.
- Die **digitale Bildschirmvorschau** ermöglicht die Anzeige des EKGs vor dem Ausdrucken, um Papier einzusparen und kostspielige erneute Untersuchungen zu vermeiden.
- **Geprüfte austauschbare Zubehörteile** sorgen dafür, dass Ihr System stets mit maximaler Leistung arbeitet: Multi-Link Ableitungskabel, feste Ableitungskabel, Einweg-Elektroden und wiederverwendbare Elektroden.

Fortschrittliche Technologie

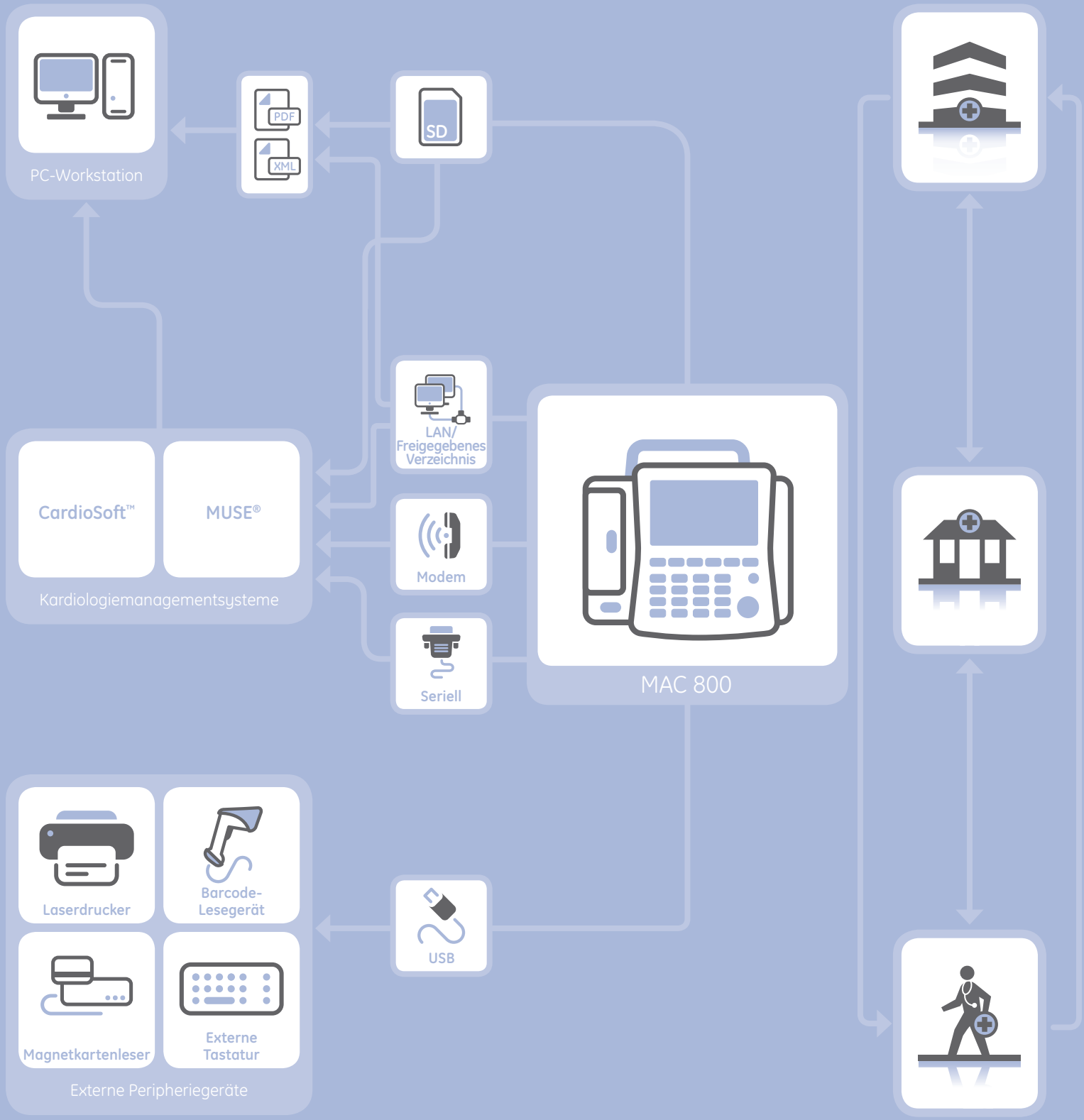
Zuverlässige Diagnosen durch leistungsstarke, bewährte Technologie.

Der MAC 800 verbessert die diagnostische Zuverlässigkeit durch das weltweit anerkannte und bewährte Analyseprogramm Marquette 12SL.

- **Marquette 12SL** bietet Ihnen eine umfassende, computergestützte Analyse für erwachsene und pädiatrische Patienten zur schnellen und zuverlässigen Auswertung von EKGs.
- **Hookup Advisor™** ist eine exklusive Funktion von GE Healthcare zur Sicherung der Qualität des EKG-Signals, die den Arzt auf eine mangelhafte Signalqualität bei der EKG-Erfassung aufmerksam macht.
- **Acute Cardiac Ischemia Time-Intensive Predictive Instrument (ACI-TIPI)**, welches in Marquette 12 SL integriert ist, steigert die Genauigkeit der Diagnose durch Voraussagen zur Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Herzischämien, sowie die Berücksichtigung von geschlechtsspezifischen Kriterien, um Ärzte bei der Diagnostik von Herzanomalien bei Frauen zu unterstützen.
- **RR-Analysen*** ermöglichen die Erkennung versteckter Muster von Herzfrequenzvariabilität (HRV) und die Messung von kardialen RR-Intervallen.



*In Nordamerika nicht verfügbar



©2009 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

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

Deutschland
Munzinger Str. 5
79111 Freiburg
T: +49 761 4543 0
F: +49 761 4543 233

Die General Electric Company behält sich das Recht vor,
Änderungen an den genannten Spezifikationen und Funktionen
vorzunehmen sowie die Herstellung des Produkts jederzeit und ohne
Vorankündigung auszusetzen. Aktuelle Informationen erhalten Sie
von Ihrem GE-Vertriebsrepräsentanten.

GE, GE Monogram, 12SL, CardioSoft, Hookup Advisor, MAC,
Marquette und MUSE sind Marken der General Electric Company.

Healthcare Re-imagined

Durch wegweisende Innovationen in den Bereichen
Biologie und Technologie leistet GE einen wichtigen
Beitrag zum Wandel des Gesundheitswesens.
Unser Know-how in den Bereichen medizinische
Bildgebung und Informationstechnologien,
medizinische Diagnostik, Patientenmonitoringsysteme,
Arzneimittelforschung und -entwicklung sowie
biopharmazeutische Fertigungstechnologien bietet
Medizinern weltweit Lösungen, um Krankheiten
frühzeitig prognostizieren, diagnostizieren
und behandeln zu können. Wir nennen dieses
Gesundheitsmodell „Early Health“, das Ärzten die
Möglichkeit verschaffen soll, Krankheiten früher zu
erkennen, auf mehr Informationen zuzugreifen und
Erkrankungen früher und gezielter zu behandeln, damit
jeder Patient sein Leben voll ausleben kann.
Re-think, Re-discover, Re-invent, Re-imagine.

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



GE imagination at work