

GE Healthcare

# MAC<sup>®</sup> 600 Ruhe-EKG

Umfassende Verfügbarkeit von  
EKG-Daten



# Durch digitales EKG mehr Menschen erreichen

## Neue Perspektiven für die globale Gesundheit

Bessere Gesundheit beginnt weltweit mit einem leichteren Zugang zu Gesundheitstechnologien. Um dieser Anforderung gerecht zu werden, benötigen wir Geräte und Daten, die sich leicht transportieren lassen und somit Ärzten direkten Zugriff auf kardiologische Patientendaten bieten.

Der MAC 600 ermöglicht EKG-Analysen bei Patienten, die bisher nie untersucht werden konnten. Erstklassige Technologie und eine SD-Karte stellen dem Arzt die Vitaldaten direkt zur Verfügung. Dank der Auswertungsfunktionen am Bildschirm sparen Sie Zeit, Energie und Papier, wobei Marquette® 12SL™-Analysewerkzeuge für bewährte Diagnosesicherheit sorgen. Das ganze ist in einem unglaublich anwenderfreundlichen und mobilen EKG-System verpackt.

Zugang verbessern. Anforderungen erfüllen. Der MAC 600 bietet gesündere Perspektiven für Menschen weltweit. Ab heute.



# Präzise Darstellung von kardiologischen Daten auf Knopfdruck

Wenn EKG-Technologie leichter zu bedienen ist, können Ärzte mehr Patienten in weniger Zeit untersuchen und somit mehr Menschen eine hochwertige medizinische Versorgung zuteil werden lassen. Aus diesem Grund wurde das MAC 600-System im Hinblick auf schnellste Einsatzbereitschaft unter Gewährleistung einer hohen Aufzeichnungsqualität entwickelt. Als Resultat entsteht ein schnelles und einfaches EKG-Untersuchungsverfahren, bei dem sich der Anwender ganz der Diagnose und medizinischen Versorgung widmen kann.

- HookUp Advisor™ zeigt die Qualität der EKG-Ableitungen an, um kostspielige EKG-Wiederholungen zu vermeiden und den Untersuchungsvorgang zu beschleunigen
- Intuitive Tastatur für eine einfache One-Touch-Bedienung
- Klares Display für eine exakte und sofortige Auswertung ohne Ausdrucken

Die Möglichkeit, EKG-Daten als PDF-Datei zu speichern\*, macht die Anschaffung von kostspieliger EKG-Auswertungssoftware überflüssig. Somit wird moderne EKG-Technologie weltweit zugänglicher und erschwinglicher.

Auswertung:  
12SL-Analyse am  
Bildschirm

Datenerfassung:  
EKG-Anzeige mit  
12 Ableitungen

Anschluss an das  
MUSE® Kardiologie-  
Informationssystem

\*Es gelten bestimmte Einschränkungen. Wenden Sie sich an Ihren GE-Vertriebsrepräsentanten.

SD-Karte zum Speichern und Übertragen



Anschluss an den CardioSoft EKG-Viewer



## Fortschrittliches EKG. Kompaktes Format.

Um den medizinischen Bedürfnissen einer wachsenden Weltbevölkerung gerecht zu werden, müssen wir die Menschen erst einmal erreichen können. Das leichtgewichtige und tragbare MAC 600 bietet fortschrittliche EKG-Analysefunktionen in einem kompakten System, das Sie überall hin begleitet.

- Eines der leichtesten verfügbaren EKG-Systeme (nur 1,2 kg)
- Langlebiger und energieeffizienter Lithium-Ionen-Akku mit einer Betriebszeit bei einmaligem Aufladen von drei Stunden, dem Äquivalent von bis zu 250 EKG-Untersuchungen
- SD-Kartenspeicher für EKGs (ähnlich einer Digitalkamera) bietet ein stets verfügbares, tragbares Speichersystem mit leichtem Zugriff auf die EKG-Untersuchungen – einfach die SD-Karte mitnehmen und die Ergebnisse auf einen Rechner übertragen und ausdrucken

## Erweiterte Möglichkeiten: Skalierbarkeit, Suchfunktion, erstaunliche Kapazität

Durch Anschluss an den CardioSoft™ EKG-Viewer können Sie Ihren MAC 600 in ein vollständiges EKG-Datenerfassungs- und -Speichersystem verwandeln, das Zugriff auf Tausende von EKG-Untersuchungen mit Suchfunktion nach Patienten bietet. CardioSoft ist ein vollständig skalierbares Programm, das sich einfach auf zusätzliche Funktionalitäten und EKG-Verarbeitungskapazitäten aufrüsten lässt.





## Mehr EKG-Technologie. Weniger Papieraufwand.

Der MAC 600 ist mit fortschrittlichen Diagnosetools ausgestattet, die dem Anwender EKG-Analysen von Weltklasse gestatten. Dank der am Bildschirm angezeigten EKG-Ergebnisse entsteht ein vollständig digitaler Arbeitsablauf, um Diagnosen schneller denn je stellen zu können.

- EKG-Anzeige und 12SL-Auswertung am Bildschirm für einen digitalen EKG-Workflow und eine raschere Entscheidungsfindung
- Bewährte Marquette 12SL-Analyse fördert Diagnosesicherheit
- Farbanzeige mit 12 Ableitungen für eine präzise Auswertung ohne Drucken

Durch die Verwendung der Bildschirm-Auswertung eines MAC 600-Systems in einer städtischen Klinik können pro Jahr 59 kg Papier (entspricht dem Äquivalent von einem Baum) eingespart werden.



©2010 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. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem GE-Vertriebsrepräsentanten.

GE und das GE Monogram sind Marken der General Electric Company.

MAC, Marquette und MUSE sind eingetragene Marken der General Electric Company.

12SL, CardioSoft und HookUp Advisor sind Marken der General Electric Company.

GE Healthcare, Teil der General Electric Company

Deutschland

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

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

## Über GE Healthcare

GE Healthcare entwickelt medizintechnische Lösungen, die einen wichtigen Beitrag zur Gestaltung des neuen Zeitalters der Patientenversorgung leisten. Das Unternehmen verfügt über ein umfassendes Knowhow in den Bereichen medizinische Bildgebung, Informationstechnologie, medizinische Diagnostik, Patientenmonitoring, Arzneimittelforschung und biopharmazeutische Fertigungstechnologien. Zudem bietet der Medizintechnikhersteller unterschiedlichste Dienstleistungen zur Effizienzsteigerung im Gesundheitswesen und unterstützt Kunden, weltweit immer mehr Menschen eine bessere Patientenversorgung zu niedrigeren Kosten zuteil werden zu lassen. Darüber hinaus kooperiert GE Healthcare mit führenden Anbietern von Gesundheitsdienstleistungen. Ziel ist es, einem globalen Kurswechsel zum Durchbruch zu verhelfen, der notwendig ist, um nachhaltige Gesundheitssysteme zu etablieren.

Die Vision einer „healthymagination“ lädt alle dazu ein, GE Healthcare auf diesem Weg zu begleiten. Das Unternehmen entwickelt dazu Innovationen, die Kosten reduzieren, den Zugang zu medizinischen Leistungen erleichtern und die Qualität und Effizienz der Patientenversorgung weltweit verbessern.

GE Healthcare  
Munzinger Straße 5  
79111 Freiburg, Deutschland  
Tel. +49 761 4543 0 • der Fax +49 761 4543 233

[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)



GE imagination at work