

GE Healthcare

# MAC<sup>®</sup> 600 ECG au repos

Une passerelle entre  
le cœur et l'esprit



# Améliorer l'accès aux patients grâce à l'ECG numérique

## Une nouvelle image de la santé à travers le monde

Pour améliorer la santé des patients dans le monde entier, il faut commencer par rendre les technologies médicales plus accessibles. Pour parvenir à cet objectif, il nous faut créer des équipements facilement transportables et accroître la mobilité des données. En d'autres termes, nous devons établir une passerelle entre le cœur des patients et l'esprit des médecins.

Le MAC 600 permet aux médecins d'effectuer des analyses ECG avancées sur des patients auxquels ils n'auraient jamais pu avoir accès auparavant. Le MAC 600 offre les atouts suivants : une technologie clinique de pointe et une carte SD qui vous permet d'avoir à tout moment accès à toutes les données vitales ; un affichage des résultats à l'écran qui permet de gagner du temps et d'économiser de l'énergie et du papier ; les outils d'analyse Marquette® 12SL™ procurant une grande fiabilité de diagnostic. Tous ces atouts sont regroupés en un seul système d'analyse ECG, d'une portabilité et d'une simplicité d'utilisation incroyables.

Élargir l'accès aux soins. Satisfaire les besoins. Le MAC 600 vous permet d'entrevoir un avenir plus sain pour les populations du monde entier, et ce dès aujourd'hui.



# Un aperçu clair de la santé du cœur en un seul clic

Grâce à une technologie d'ECG simple d'utilisation, les médecins peuvent examiner un plus grand nombre de patients en un temps réduit, élargissant ainsi l'accès à des soins médicaux de haute qualité. C'est pourquoi le MAC 600 a été conçu pour une utilisation aussi simple qu'« une connexion, un clic », tout en garantissant la qualité des données ECG. Résultat : un processus d'examen ECG rapide et simple qui permet aux médecins de se concentrer sur le diagnostic et les soins.

- HookUp Advisor™ indique le niveau de qualité du signal ECG ce qui permet d'éviter de coûteuses reprises d'exams et d'augmenter le débit de patients
- Bouton de commande intuitif pour un fonctionnement simple, à l'aide d'une seule touche
- Affichage clair pour une visualisation précise et instantanée des résultats, rendant leur impression facultative.

Acquisition :  
affichage ECG  
12 dérivations

Connexion  
au système  
d'informations  
de cardiologie  
MUSE®

Revue :  
affichage  
à l'écran de  
l'analyse 12SL

La possibilité d'enregistrer les résultats ECG au format PDF\* rend inutile l'utilisation d'un logiciel de revue ECG breveté et coûteux. La technologie ECG avancée devient ainsi plus accessible et abordable.

Carte SD pour le stockage et le transport

Connexion au logiciel ECG Viewer de CardioSoft

## La technologie ECG avancée en format de voyage

Pour répondre aux besoins médicaux d'une population mondiale grandissante, nous devons avant tout pouvoir accéder aux patients. Le MAC 600 est léger et portable.

Il vous permet d'emporter partout avec vous un système compact d'analyse ECG avancée .

- Un des systèmes d'analyse ECG les plus légers du marché—1,2 kg seulement
- La batterie lithium-ion offre une longue durée de vie et une faible consommation d'énergie, ce qui permet à l'équipement d'avoir une autonomie de trois heures (jusqu'à 250 examens ECG peuvent ainsi être réalisés)
- La carte SD, qui est identique à une caméra numérique, est un système de stockage des examens ECG disponible à tout moment et portable, vous permettant d'accéder facilement à tous les examens. Il vous suffit d'emporter votre carte SD avec vous pour télécharger et imprimer rapidement vos données à partir de n'importe quel ordinateur sécurisé

## Capacités étendues : évolutivité, recherche d'examens... une efficacité incroyable

En connectant votre MAC 600 au logiciel ECG Viewer du système CardioSoft™, vous obtenez un système complet d'acquisition et de stockage ECG, avec un accès à une base de données contenant des milliers d'examens dans laquelle vous pouvez faire des recherches par patient. CardioSoft est un programme entièrement évolutif, pouvant facilement être mis à niveau avec des fonctions étendues et des outils d'optimisation du flux de données ECG.





## Plus de technologie ECG dans vos mains. Moins de papier à transporter.

Grâce au MAC 600, des outils de diagnostic avancés sont à votre portée pour effectuer des analyses ECG parmi les meilleures au monde. En outre, grâce à l'affichage des résultats de l'ECG à l'écran, vous disposez d'un flux de données entièrement numériques qui vous permet de diagnostiquer vos patients plus rapidement que jamais.

- L'aperçu des tracés à l'écran et l'interprétation 12SL permettent de bénéficier d'un flux de données ECG numériques. Le travail d'analyse est ainsi accéléré et le traitement peut débuter plus rapidement
- Marquette 12SL, programme d'analyse éprouvé, favorise la fiabilité du diagnostic
- L'affichage couleur 12 dérivations permet de visualiser clairement les résultats sans avoir à les imprimer

En utilisant la fonction de visualisation à l'écran, un MAC 600 utilisé dans un établissement hospitalier permet de sauver chaque année la vie d'un arbre, soit 59 kg de papier.



© 2010 General Electric Company – Tous droits réservés.

General Electric Company se réserve le droit de modifier les spécifications et fonctions indiquées dans le présent document, ou de suspendre la commercialisation du produit décrit à tout moment, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant GE pour obtenir les informations les plus récentes.

France  
1211 chemin de la Bruyère  
Zac de Sans Souci  
69578 LIMONEST cedex  
T : + 33 (0)4 78 66 62 10  
F : + 33 (0)4 78 43 26 58

GE et le monogramme GE sont des marques déposées de General Electric Company.

MAC, Marquette et MUSE sont des marques déposées de General Electric Company.

12SL, CardioSoft et HookUp Advisor sont des marques commerciales de General Electric Company.

GE Healthcare est une branche de General Electric Company

## A propos de GE Healthcare

GE Healthcare propose des technologies et services médicaux révolutionnaires, ouvrant une nouvelle ère dans les soins médicaux. Grâce à notre savoir-faire et notre expertise dans les domaines de l'imagerie médicale, des technologies de l'information, des diagnostics médicaux, des systèmes de monitoring patient, de la mise au point de nouveaux médicaments, des technologies de fabrication de produits biopharmaceutiques et des solutions d'amélioration des performances, nos clients peuvent offrir des soins de meilleure qualité à toujours plus de patients dans le monde entier, à un coût réduit. En outre, acteurs du développement durable, nous collaborons avec les principaux leaders du secteur de la santé pour influencer sur les changements de politiques internationales nécessaires pour réussir la conversion de nos systèmes de santé en systèmes durables.

Dans le cadre de notre vision pour l'avenir, baptisée « healthymagination », nous invitons le monde entier à participer à notre aventure. Une aventure centrée sur le développement permanent d'innovations technologiques pour réduire les coûts et améliorer la qualité, l'efficacité et l'accès aux soins partout dans le monde.

GE Healthcare  
Munzinger Straße 5  
79111 Freiburg, Allemagne  
Tél. +49 761 4543 0 • Fax +49 761 4543 233

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



GE imagination at work