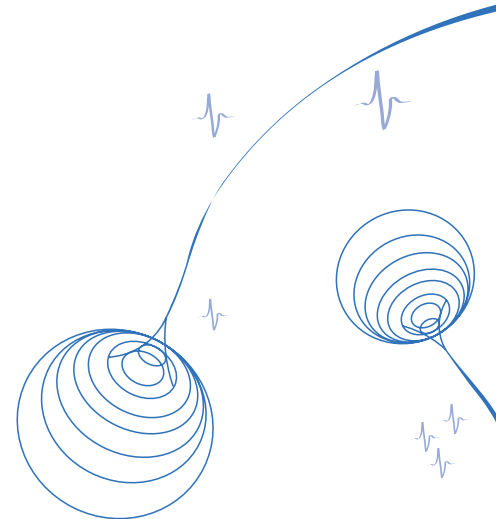


# MARS® Office

## Système Holter complet/ECG ambulatoire



### Des capacités de diagnostic spécialement conçues pour votre cabinet.

Des améliorations qui se font ressentir au niveau du cabinet, grâce aux capacités prédictives du système d'ECG ambulatoire MARS, doté de la même technologie ECG innovante que les systèmes MARS déployés en hôpitaux. Le système MARS Office est une solution à la fois sophistiquée et abordable qui fournit des outils d'analyse ECG ambulatoire avancés et simples d'utilisation et les programmes d'analyse Marquette® aux cabinets privés et aux cliniques, le tout sur une seule et unique station de travail.

- Un portefeuille complet de programmes de prédiction des risques et d'analyse ECG
- Des options de système évolutives pouvant être configurées pour des analyses Holter de base ou pour des analyses ECG avancées
- Possibilité d'intégration du système d'informations cardiologiques MUSE® et du système de diagnostic CardioSoft™ pour permettre une connexion en continu aux systèmes aux dossiers médicaux informatisés et aux systèmes SIH des hôpitaux.
- L'option logiciel-seul transforme n'importe quel PC en système d'analyse ECG complet

### Les outils nécessaires à une meilleure qualité de soins

Le système MARS Office vous offre la vitesse clinique, la précision analytique et les capacités de stockage dont vous avez besoin pour diagnostiquer en toute confiance et soigner depuis votre cabinet vos patients atteints de problèmes cardiaques sévères. Compatible avec plusieurs enregistreurs de la gamme GE Healthcare—le SEER® Light, le SEER Light Extend et le nouveau SEER 12—, le système MARS Office fournit des enregistrements ECG de haute qualité vous garantissant un meilleur suivi quotidien de la santé cardiaque de vos patients.

Les programmes Marquette d'évaluation du risque T-wave Alternans (alternance de l'onde T) et Heart Rate Turbulence (turbulence du rythme cardiaque) développés par GE aident les médecins à diagnostiquer les risques de mort subite d'origine cardiaque chez leurs patients. Ces algorithmes révolutionnaires, disponibles sur le système MARS, viennent compléter une gamme déjà très large de programmes d'analyse Marquette éprouvés : analyse ECG EK-Pro™, détection de la fibrillation auriculaire, mesure de l'intervalle QT et du segment ST, variabilité de la fréquence cardiaque et analyse du stimulateur cardiaque.

#### Programmes d'analyse :

- Analyse ECG EK-Pro
- Programme d'analyse Marquette 12 SL™ pour ECG ambulatoire
- Alternance de l'onde T
- Turbulence du rythme cardiaque
- Détection de la fibrillation atriale
- Mesure de l'intervalle QT
- mesure du segment ST
- Variabilité du rythme cardiaque
- Détection du stimulateur cardiaque

#### Acquisition :

SEER Light  
SEER Light Extend  
SEER 12

#### Connectivité:

MUSE  
CardioSoft



## Un flux de travail spécialement conçu pour fournir une précision clinique.

Simplifiez votre flux de travail grâce à une suite complète de techniques d'acquisition, telles que Retrospective, Superimposition (Superposition), Page, Event (Évènement) et Waterfall (Cascade), qui vous garantissent une précision d'analyse à grande vitesse. La fonction de rapport automatisée, basée sur les informations cliniques, permet de personnaliser des définitions cliniques pour les rapports finaux. Différents critères sont utilisés pour les analyses de stimulateur cardiaque, de fibrillation auriculaire et d'ectopie ventriculaire.

### MARS Office

Caractéristiques	
Type de processeur	Intel® Core™ 2 Duo, 2,13 GHz
Mémoire vive	1 Gigabit
Résolution graphique minimale	1024 x 768
Capacité du disque dur	160 Go
Stockage optique, DVD	4,7 Go RW
Ports série	2
Ports USB	6
Ports parallèles	1
Interface réseau	10/100/1000 (100+ recommandé)
Clavier	PS/2
Dispositif de pointage	Souris (PS/2)

### Spécifications—suite

#### Dimensions de l'ordinateur de bureau

Hauteur	10 cm
Profondeur	38,10 cm
Largeur	34 cm
Poids	8,9 kg
Onduleur	Onduleur de qualité médicale
Système d'exploitation	Windows® XP

#### Caractéristiques

Acquisition SEER Light	Inclus
Acquisition SEER Light Extend	Inclus
Lecteur de carte	En option
Options d'imprimante	Laserjet® HP P4015N
Archivage sur DVD	Inclus

#### Option moniteur

Option moniteur	Résolution minimum
Écran plat LCD 19 pouces	1280 x 1024

#### Caractéristiques de l'option logiciel-seul

Processeur	Performances du processeur Intel 6400 Core Duo 2,13 GHz
Résolution graphique minimale	1024 x 768
Mémoire vive	1 Gigabit
Interface réseau	10/100/1000
Système d'exploitation	Windows XP (SP3), Windows 7 (Home Premium, Professionnel, Ultimate)
Capacité du disque dur	160 Gigabits avec l'acquisition SEER 12 ou l'acquisition de données de monitoring
Archivage	CD-RW, DVD-R, DVD-RW, lecteur réseau
Ports parallèles	1 port nécessaire si un lecteur de carte Omni est présent
Ports série	1 port nécessaire
Ports USB	2 ports disponibles

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)

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

©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.  
 GE et GE Monogram sont des marques commerciales de General Electric Company.  
 Marquette, MARS, MUSE et SEER sont des marques déposées de General Electric Company.  
 12SL, CardioSoft et EK-Pro sont marques commerciales de General Electric Company.  
 Intel et Core sont des marques déposées de Intel Corporation.  
 Pentium est une marque commerciale de Intel Corporation.  
 Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.  
 HP LaserJet est une marque déposée de Hewlett-Packard Company.  
 GE Healthcare est une branche de General Electric Company



GE imagination at work