



Enregistreur numérique multicanaux pour système Holter SEER 1000  
et applications sans fil



by anandic



Le cœur humain produit environ 100 000 battements par jour. Chez GE Healthcare, nous sommes convaincus que chaque battement du patient compte, qu'il soit à la maison, en voyage, qu'il marche, qu'il coure, qu'il conduise, qu'il joue au golf ou qu'il dorme. N'importe quand. N'importe où.

Votre tâche : obtenir des données précises.  
Enregistrer le moindre battement.

Notre système Holter, équipé de la solution SEER\* 1000 GE Healthcare, vous aide à collecter des données avec cohérence, précision, simplicité et fiabilité.

Vous devez pouvoir compter sur l'exactitude de vos données.

*Ne manquez pas un seul battement.*

# La connexion intelligente.

L'enregistreur SEER 1000 est équipé d'une application personnalisée compatible avec les puissantes technologies sans fil d'aujourd'hui, notamment les tablettes, les smart phones et les ordinateurs Bluetooth®. C'est le meilleur moyen de démarrer un examen Holter, de la saisie des données au raccordement.



*Une connexion fiable.*

*Un patient satisfait.*

*Une plus grande confiance en vous.*

## Connectez votre patient en toute confiance.

C'est une question de confiance. Savoir que les dérivations sont correctement posées. Savoir que le signal obtenu est de bonne qualité. Vous pouvez laisser partir le patient en toute confiance, en sachant qu'il est correctement connecté lorsque l'examen Holter commence.

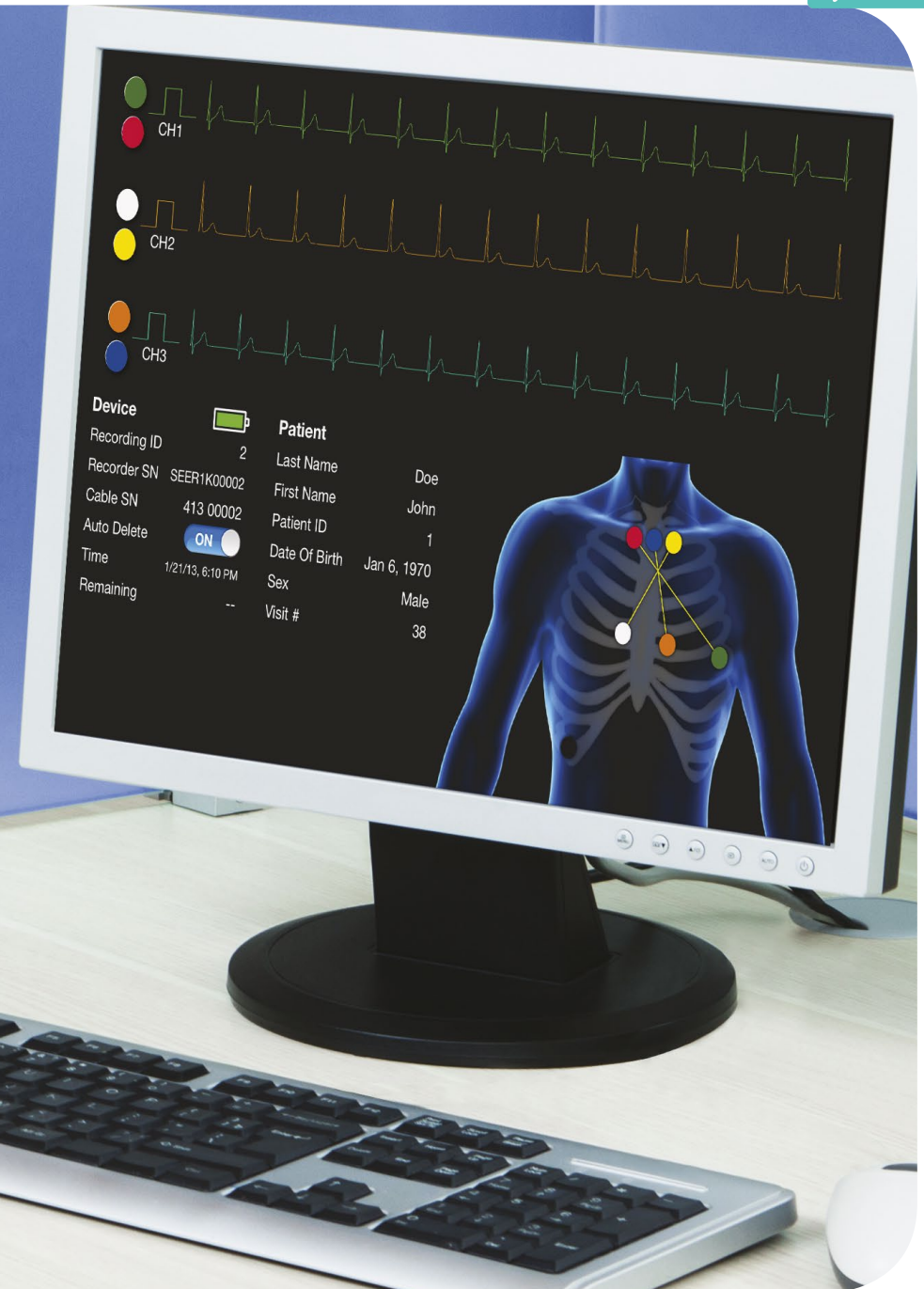
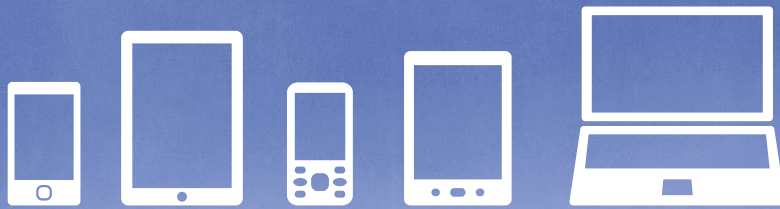
Le SEER 1000 permet un raccordement précis et fiable. L'application personnalisée vous fournit des instructions visuelles sur la pose des dérivations et des indications précises concernant la qualité du signal. Tous ces éléments permettent de limiter le risque d'une mauvaise collecte des données. Avantage : vous évitez la répétition des examens.



## Travaillez plus intelligemment.

Il s'agit de bien gérer votre temps et d'éliminer les tâches inutiles et ennuyeuses pour pouvoir vous consacrer entièrement à la santé de votre patient.

L'application personnalisée vous permet de saisir les données démographiques de votre patient sur un appareil familier ; vous évitez ainsi les petits boutons de défilement et les écrans minuscules. L'application intuitive vous guide tout au long de la procédure de raccordement pour que le temps que vous consacrez au patient soit aussi productif que possible.





## En toute simplicité.

Tout est question de simplicité. Pour le patient comme pour le technicien. La simplicité au service de chacun. Sur l'enregistreur SEER 1000, un seul bouton regroupe toutes les fonctions.

Une seule pression sur un bouton et tout est à votre portée. Inutile de jouer aux devinettes, vous n'avez pas à choisir parmi tout un arsenal de touches. Moins distrait, votre patient peut ainsi vous aider à obtenir plus facilement les meilleures données possibles.



## Une touche de fraîcheur.

Avec son design compact et moderne, le produit SEER 1000 est dans la pure tradition de GE en matière de convivialité. Petit et confortable à porter, il permet à vos patients de poursuivre leurs activités quotidiennes habituelles pendant l'acquisition des données.

Le système est décliné en trois modèles différents permettant de réaliser trois examens distincts : sur 24 heures, 48 heures ou 7 jours. Ils sont proposés en trois coloris contemporains pour apporter une note de fraîcheur dans la vie de vos patients, et dans la vôtre.



# Vous êtes aux commandes.

*Vous savez que le patient est correctement connecté.*

*Vous savez que vous excellez en termes de performances et de productivité.*

*Vous savez que vous disposez d'une technologie simple, mais fiable.*

*Et vous savez que grâce à vous, chaque battement de cœur de votre patient... compte.*



Every beat  
counts



Spécifications générales	
Canaux ECG	2 canaux 3 canaux
Options de câbles patients	3 brins 5 brins 7 brins
Options de durée d'enregistrement	24 heures 48 heures 7 jours
Détection de stimulateur cardiaque	Standard (tous les canaux)
LED	LED d'indication d'état du bouton d'événement LED d'aide au raccordement
Saisie de données démographiques et prévisualisation du raccordement	Application PC par communication Bluetooth Application mobile par communication Bluetooth
Téléchargement et transfert de données	Câble USB 2.0 Hi-Speed
Mémoire	Mémoire numérique non amovible

Spécifications techniques	
Alimentation requise	1 pile alcaline LR03/AAA 1 pile NiMH HR03/AAA rechargeable
Poids	50 g
Dimensions	70 mm x 63 mm x 18 mm 2,8 po x 2,5 po x 0,7 po
Réponse en fréquence	0,05 Hz – 70 Hz
Taux d'échantillonnage	256 e/s avec une résolution de 12 bits
Plage de tension d'entrée ECG	± 6 mV
Rejet de mode commun	CMMR > 80 dB par canal
Impédance d'entrée	> 10 MΩ
Indice de protection	IP43

Compatibilité	
Application mobile	iOS6, iOS7 iPod® touch (4e et 5e générations) iPhone® 5 iPhone 4S iPhone 4 iPad® Mini™ iPad (3e et 4e générations) iPad II
Application PC	Windows® 8 Windows 7 Home, Professional, Ultimate (64 bits) Windows 7 Home, Professional, Ultimate (32 bits) Windows XP (SP3)
CardioDay® version 2.4 et supérieure	24 heures 48 heures 7 jours

©2013 General Electric Company - Tous droits réservés.  
GE et le monogramme GE sont des marques commerciales de General Electric Company.

\* Marque commerciale de GE Healthcare.  
GE Healthcare, une division de General Electric Company.

Bluetooth est une marque commerciale de Bluetooth SIG, Inc.  
CardioDay est une marque déposée de GETEMED Medizin-und Informationstechnik AG.  
iPad, iPad Mini, iPhone et iPod sont des marques commerciales d'Apple Inc.  
App Store est une marque de service d'Apple Inc.  
Windows et Windows Vista sont des marques commerciales de Microsoft Corporation.

SEER 1000, SEER Mobile Application et l'application SEER PC sont fabriqués par GETEMED Medizin-und Informationstechnik AG pour une distribution exclusive par GE Healthcare.



**ANANDIC MEDICAL SYSTEMS AG**

Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen

[www.anandic.com](http://www.anandic.com)  
[info@anandic.com](mailto:info@anandic.com)  
Tel. 0848 800 900

GE Healthcare  
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlande  
GE Direct France: +33 (0)800 908719

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



GE imagination at work