



SPACELABS
HEALTHCARE

ECG AU REPOS
CardioExpress 4012 et 5012



Simplification des
soins cardiaques



Optimisation des soins aux patients

Satisfaction des exigences des soins cardiaques dans des services très occupés peut être un défi. C'est pourquoi nous avons conçu les CardioExpress 4012 et 5012 pour simplifier votre flux de travail et minimiser les étapes, vous permettant d'acquérir facilement des formes d'ondes ECG de haute qualité tout en assurant une intégration à vos flux de travail existants.

Conçus en tenant compte de votre journée de travail chargée, ces appareils améliorent l'efficacité, la précision et la collaboration, vous permettant de gagner du temps et d'améliorer les résultats pour les patients.

| CardioExpress 4012



| CardioExpress 5012

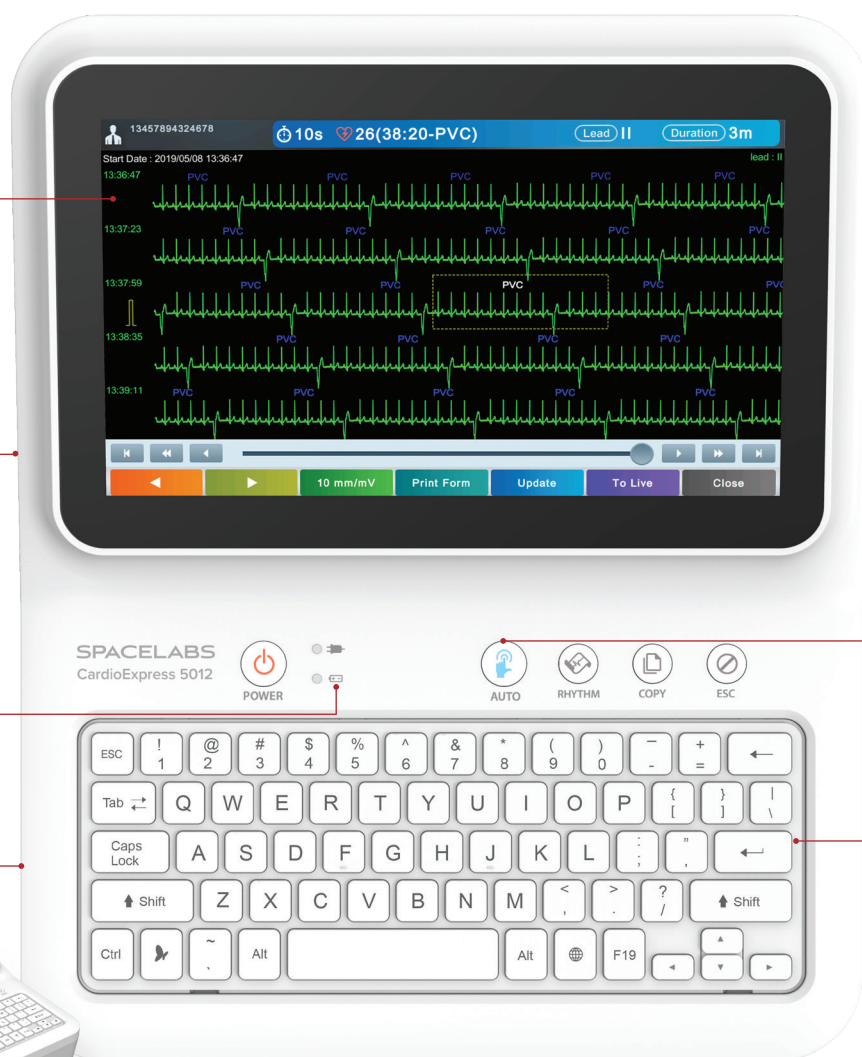


Grand écran
tactile intuitif
(CardioExpress 5012, 10")
(CardioExpress 4012, 8,1")

Mémoire interne :
500 ECG (plus une option
de mémoire externe
pour une capacité
supplémentaire)

Batterie haute capacité
(jusqu'à 10 heures)

Imprimante intégrée
Formats A4 ou Lettre



Connectivité Wi-Fi
pour un flux de
données sécurisé
et transparent

Spiromètre intégré

Bouton "AUTO"
pour acquérir un
ECG en une seule
pression

Clavier externe avec
revêtement étanche
(CardioExpress 5012
uniquement)

Conception conviviale

Fonctionnalité d'une seule
touche.

Les appareils CardioExpress de
Spacelabs sont conçus pour rendre
l'acquisition de l'ECG intuitive et sans
effort. Grâce à la fonctionnalité d'une
seule touche, vous pouvez acquérir,
analyser, imprimer et stocker les données
des patients de manière transparente
en appuyant sur un seul bouton.

Bouton Auto :

Acquisition → Analyse → Documentation

- ✓ Magasin
- ✓ Impression
- ✓ Exportation (serveur ou USB)

Favoriser l'amélioration
des diagnostics.

Pour accélérer les soins aux patients,
les machines CardioExpress :

- Affichent automatiquement un écran
de prévisualisation
- Fournissent jusqu'à 30 minutes
de divulgation complète
d'ECG permettant la détection
rétrospective des arythmies
- Sont portables et légères avec une
autonomie de 10 heures
- Permettent la lecture de codes-
barres en option pour rationaliser
la saisie des données des patients

- S'intègrent de manière transparente
aux systèmes informatiques et
génèrent des listes de travail
personnalisées pour les patients
- Prennent en charge les rapports en
pli Z (A4 ou Lettre) ou une approche
sans papier
- Permettent des rapports
personnalisables
- Soutiennent la formation interne
grâce à une interface conviviale et
à une connexion pour un support
d'écran externe

Connectivité transparente



Optimisez votre flux de travail

Améliorez la productivité, optimisez les flux de travail et accélérez le diagnostic des patients en veillant à ce que les données soient accessibles à l'équipe soignante partout où elle en a besoin.

Les appareils CardioExpress de Spacelabs offrent une gamme d'options de connectivité Wi-Fi sécurisées et cryptées et prennent en charge plusieurs formats de données, s'intégrant de manière transparente à votre infrastructure et à vos systèmes informatiques existants.

- Planifiez et réalisez efficacement les tests ECG dans votre établissement grâce aux listes de travail DICOM.
- Partagez en toute sécurité les données ECG entre les membres de l'équipe soignante en utilisant plusieurs formats de données.
- Système compatible avec la plateforme Sentinel de Spacelabs pour accélérer le diagnostic. Optimisez les flux de travail et centralisez les données cardiologiques en un seul endroit avec un seul login.
- Après l'examen dans Sentinel, transférez en toute sécurité les rapports via HL7 à votre DPE.



Soins ininterrompus

Les appareils CardioExpress sont conçus pour répondre aux exigences des établissements de santé modernes, garantissant une utilisation transparente dans plusieurs environnements et permettant un fonctionnement ininterrompu dans l'ensemble de votre établissement.

Leur construction durable peut résister à des déplacements fréquents, tandis qu'un chariot sur mesure permet un transport sans effort et un rangement pratique des accessoires et des câbles.

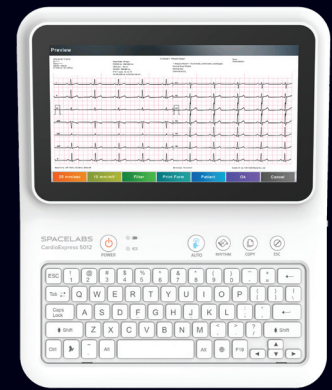


Des outils intelligents pour des soins optimaux

Les appareils CardioExpress sont dotés d'une série d'outils intelligents pour vous aider dans votre diagnostic.

Algorithme de Glasgow

Cela inclut l'algorithme d'interprétation de Glasgow pour une interprétation précise afin de soutenir le diagnostic cardiaque. Les appareils permettent également 13 types de détection d'arythmie en temps réel, une analyse de la variabilité de la fréquence cardiaque (VFC) et disposent d'un outil unique de cartographie ST, afin de garantir des évaluations cardiaques précises et détaillées, quel que soit l'état de votre patient.

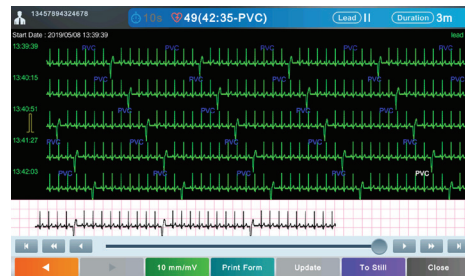


Un coup d'œil rapide sur CardioExpress

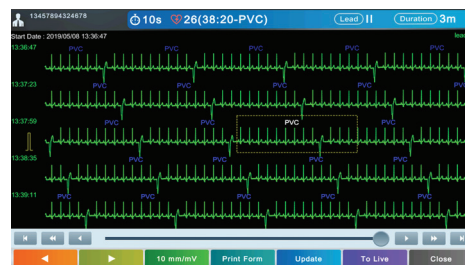
Fonctionnalités

- Le grand écran tactile couleur haute résolution apporte clarté et confiance à votre travail, accélérant le diagnostic et améliorant les soins aux patients.
- Doté d'outils intelligents, par exemple, pour la détection des arythmies par code couleur, l'interprétation de Glasgow et la spirométrie.
- Léger et portable pour une utilisation fluide dans divers environnements.
- Autonomie impressionnante de 10 heures, garantissant des soins ininterrompus aux patients.
- Conçu pour un nettoyage facile afin de répondre aux normes de contrôle des infections.

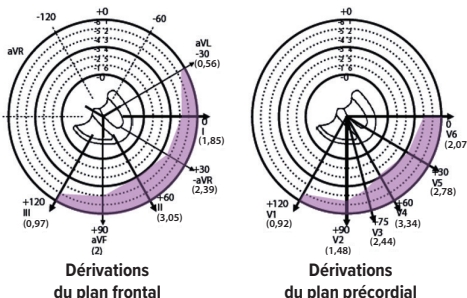
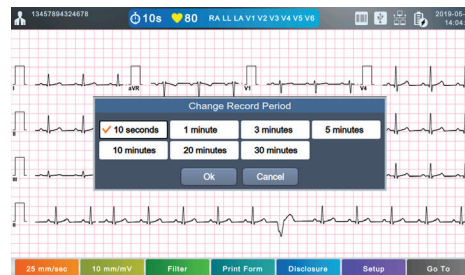
30 min de divulgation complète
avec mode de comparaison des données
en direct sur un seul écran



Capture des données ECG en temps réel
et interprétation pour des diagnostics
plus rapides et plus intelligents
de 120 arythmies.



Lancez jusqu'à 30 minutes
d'enregistrement ECG d'une simple
pression sur un bouton, pour visualiser
les tendances de la variabilité de la
fréquence cardiaque (VFC)



Carte ST

Informations visuelles sur la déviation
du segment ST et l'orientation spatiale.

Compréhension intuitive et facile
de chaque localisation clinique de
l'ischémie sous-endocardique et de la
lésion transmurale. Une surveillance
plus fréquente, rapide et précise pour
améliorer le traitement médical des
cas d'ischémie myocardique.



Chez Spacelabs, tout commence par une mission.

Les plus grandes avancées en matière de soins ont eu lieu parce que quelqu'un, quelque part, s'était donné une mission. La nôtre a commencé il y a des décennies, au début du programme spatial, quand nos fondateurs se sont associés à des équipes haute performance de scientifiques de la NASA et des ingénieurs pour développer les premiers systèmes de surveillance cardiaque pour les astronautes. À l'époque comme aujourd'hui, il n'y a pas de limite à ce que les gens peuvent réaliser quand ils travaillent ensemble.

www.spacelabshealthcare.com

35301 SE Center Street, Snoqualmie, WA 98065, États-Unis

T : +1 425 396 3300 | F : +1 425 396 3301

Unit B, Foxholes Centre, John Tate Road, Hertford, SG13 7DT, Royaume-Uni

T : +44 (0) 1992 507700 | F : +44 (0) 1992 501213

© 2025 Spacelabs Healthcare. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. N° réf. 030-2219-00 Rév. A

SPACELABS
HEALTHCARE

An OSI Systems Company