

Électrocardiographe de repos
18, 15 et 12 dérivations



CardioExpress SL18A
98410

Fonctionnalités

Interface utilisateur conviviale

Le CardioExpress SL18A a été conçu pour répondre aux besoins actuels des services de cardiologie à fort taux d'activité.

Écran tactile couleur 15 pouces

L'écran tactile 15 pouces donne un aperçu clair des tracés d'ECG.

Capteur de lumière

Le capteur de lumière intelligent ajuste automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de l'environnement de travail pour garantir un affichage propre et net à l'écran.

Clavier en silicone

Le clavier alphanumérique étanche sert à minimiser les infections croisées lors de la saisie des informations vitales du patient.

Vitesse d'échantillonnage

Une vitesse d'échantillonnage élevée de 16 000 Hz crée des courbes ECG de qualité et précises.

Alimentation électrique

Le CardioExpress SL18A comprend une batterie Li-ion rechargeable intégrée pour une utilisation mobile prolongée.

Interprétation

SEMIP : mesures et interprétation automatiques testées avec la base de données CSE officielle.

Filtres

Filtres numériques pour minimiser le déplacement de la ligne de base et toute interférence provenant du secteur et de l'EMG.

Détection de stimulateur cardiaque

Détection des stimulateurs cardiaques conforme à la norme ANSI/AAMI EC11.

Très simple d'utilisation

Écran tactile et clavier alphanumérique.

Mémoire et transfert des données

Prise en charge de l'archivage des examens par le système Sentinel de Spacelabs Healthcare.

Stockage des données

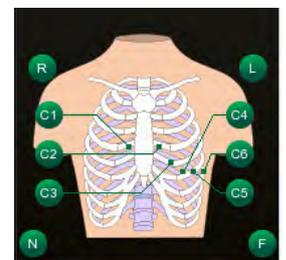
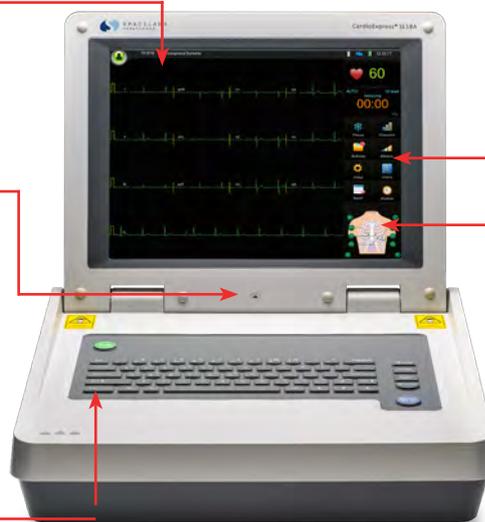
Stockage interne jusqu'à 1 000 ECG de repos de 10 secondes

Icônes de fonction

Les icônes intuitives vous permettent d'accéder aux fonctions les plus fréquemment utilisées par simple pression d'une touche.

Indicateur de qualité de signal

L'indicateur trois couleurs permet à l'utilisateur d'identifier facilement en un coup d'œil la qualité du signal sur chaque dérivation.



Exporter

USB : prise en charge des formats de fichiers PDF/SCP/DICOM/FDA-XML.

Port réseau : prise en charge des formats de fichiers PDF/SCP/DICOM/FDA-XML.

Impression

Via enregistreur thermique interne de haute résolution ou imprimante USB externe.

Formats d'impression

Formats d'impression souples adaptés aux rapports 9, 12, 15 et 18 dérivations

Vitesses d'impression

5/6,25/10/12,5/25/50 mm/s (sélectionnables par l'utilisateur)

Plusieurs modes de travail

Comprenant Auto, Manuel, HRV, VCG et SAEKG

Wi-Fi

Wi-Fi intégré conforme aux normes IEEE 802.11b/g/e/l, flux unique 802.11 n.

Émetteur-récepteur RF en 2,4 GHz, 802.11n RF avec amplificateur de puissance haute performance.

Prise en charge du WPA et du WPA2, mais pas des EAP de type(s) fournisseur

CardioExpress

Connectivité



Les établissements hospitaliers modernes exigent la mise en place d'un système de gestion des données de cardiologie qui facilite les analyses et les comptes-rendus tout en améliorant l'efficacité et en éliminant les erreurs. Sentinel, notre système modulaire et évolutif de **GESTION DES INFORMATIONS DE CARDIOLOGIE (SGIC)**, répond à ce besoin et plus encore — en optimisant l'exploitation de vos équipements et de vos systèmes informatiques. Vous améliorerez ainsi la qualité des soins prodigués à vos patients.

Sentinel intègre tous les comptes-rendus générés par l'ensemble de notre gamme produits de diagnostic non invasif : la surveillance Holter, la surveillance de la pression artérielle ambulatoire (SMAPA), l'ECG 12 dérivations et les tests d'effort ECG. Sentinel peut interfacer les électrocardiographes de nombreux autres constructeurs. Sentinel est une réponse très économique à vos besoins d'intégration de données à partir de plusieurs appareils.

Avec Sentinel, vous bénéficiez d'un accès immédiat aux informations détaillées d'un patient donné, y compris l'historique des données d'ECG qui peut également être intégré à votre système de DME/HIS. Les détails des patients et les données d'enregistrement sont organisés et stockés dans une base de données centrale en réseau qui permet de réduire les temps de recherche et d'améliorer l'efficacité.

Nous avons conçu Sentinel pour qu'il soit aisément configurable et vous permettre de travailler comme vous le souhaitez. Lorsque vous contrôlez le déroulement des opérations, vous pouvez coordonner vos interventions avec plus de flexibilité, ce qui permet d'améliorer votre efficacité au quotidien.

CardioExpress

SL18A

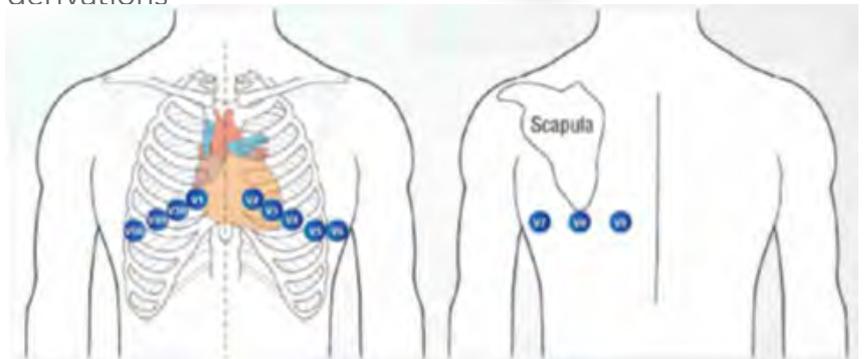
Plus de capacités que jamais

CardioExpress SL18A présente toute une série de nouvelles fonctionnalités pour aider les professionnels de la cardiologie :



Réel échantillonnage simultané 18 dérivations

L'ECG 18 dérivations obtient des dérivations thoraciques droites (V3R, V4R et V5R) et des dérivations postérieures (V7, V8 et V9) simultanément, ce qui donne plus de données probantes dans certains cas (dans le cas d'un IMP et d'un IVD comparé aux ECG 12 dérivations traditionnels).

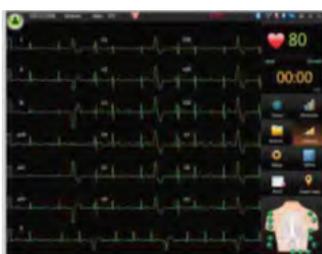


Identification couleur de l'arythmie

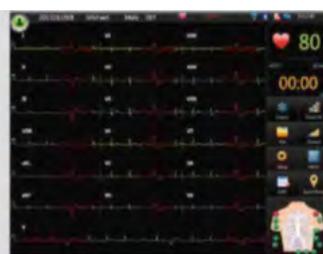
Cette fonction met en évidence la partie arythmie sur un tracé d'ECG via une couleur bien visible qui permet à l'utilisateur d'identifier constamment les arythmies.

Fonction Marqueur d'événement

La fonction Marqueur d'événement permet aux utilisateurs d'étiqueter facilement les événements de l'ECG sur une longue période d'enregistrement. Les événements sont alors facilement visualisés dans un écran Segment d'événement.



Réel échantillonnage simultané
18 dérivations



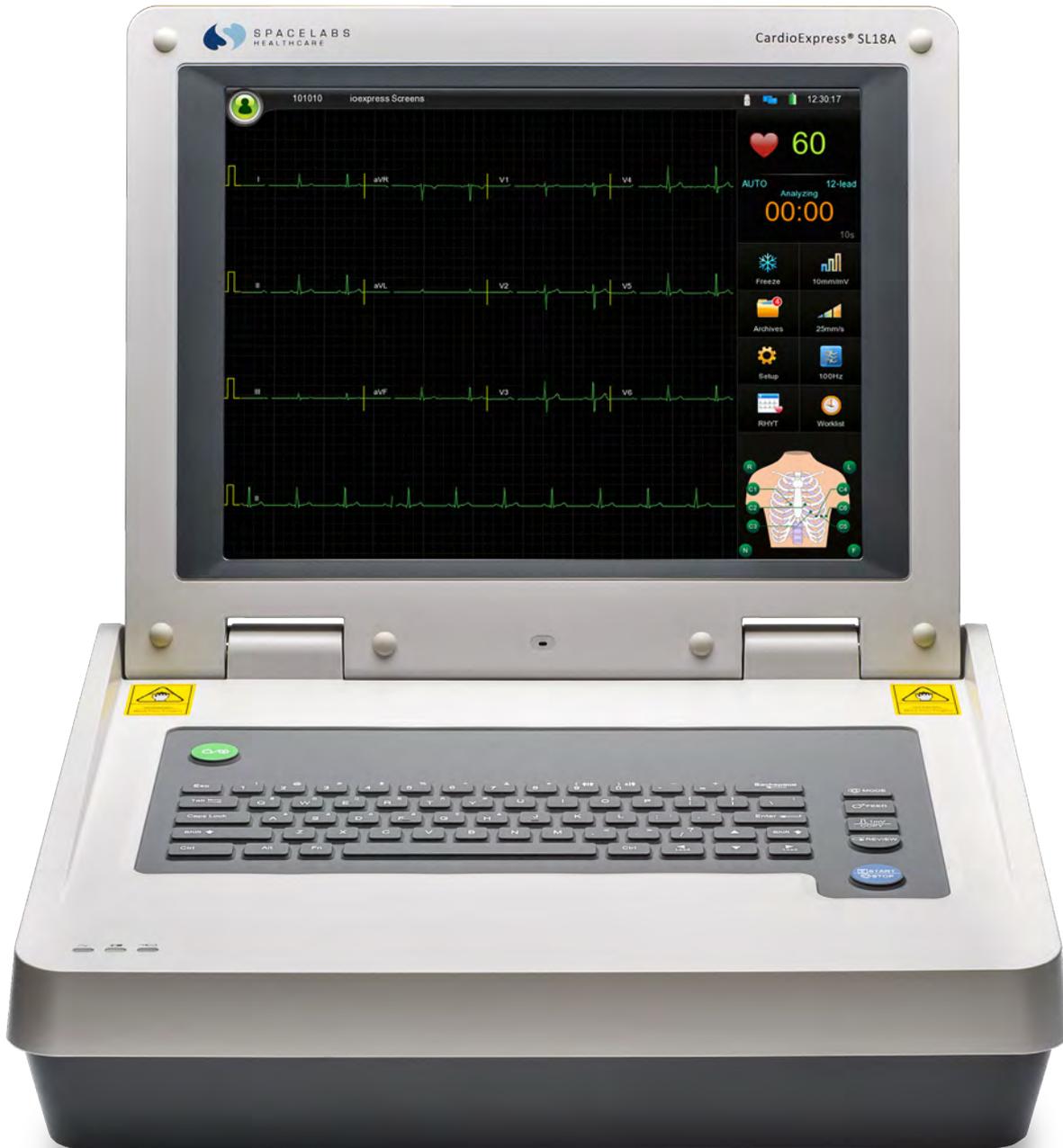
Identification couleur de l'arythmie



Fonction Gel



Fonction Marqueur d'événement



Options

- Lecteur de codes-barres : 1D et 2D
 - Système de gestion des informations de cardiologie Sentinel
- | | |
|-------------|--|
| 044-0013-00 | Export FDA-XML |
| 044-0014-00 | Export DICOM |
| 044-0015-00 | Liste de travail DICOM |
| 044-0016-00 | HL7 |
| 044-0017-00 | VCG (vectorcardiographie) |
| 044-0018-00 | TVCG (VCG chronométré) |
| 044-0019-00 | SAECG (VLP, potentiel de retard ventriculaire) |
| 044-0020-00 | Calcul du VCG |

Chariot



010-2147-00



SPACELABS
HEALTHCARE

