



Enregistreur Holter

 | Lifecard[®] CF

Lifecard CF



Lifecard CF

Le Lifecard CF possède un certain nombre de caractéristiques qui en font un enregistreur flexible permettant de répondre à tous vos besoins en matière d'ECG diagnostique. Passant de câbles à 3 dérivation offrant des solutions de port agréable grâce à la présence d'une lanière, en vue d'une bonne observance du patient, et capables d'enregistrer l'ECG sur 7 jours, à un câble complet à 10 dérivation proposant des enregistrements ECG 12 dérivation.



Holter pratique et modulaire

La pose du Lifecard CF sur le patient s'effectue rapidement et il est simple à utiliser. Robuste et résistant aux éclaboussures, conformément à la norme IP22*, le Lifecard CF est conçu pour gérer l'environnement complexe d'une utilisation avec des patients ambulatoires.



Confort du patient = meilleure qualité d'enregistrement

Le branchement breveté 3 électrodes et 3 canaux du Lifecard CF améliore le confort du patient pour un enregistrement d'une durée de 7 jours. La conception à l'épreuve des éclaboussures et la pochette de transport jetable en font un appareil pratique et utile à porter sous les vêtements, ce qui minimise les perturbations des électrodes et améliore la qualité de l'ECG. Cela laisse au patient la liberté de mener ses activités quotidiennes habituelles.

*à l'état neuf

Lifecard CF



Détection des pics du stimulateur cardiaque

Le Lifecard CF est équipé d'un circuit de détection du stimulateur cardiaque sensible offrant une excellente élimination du bruit qui fonctionne sans interruption ; avec des performances meilleures que les méthodes de détection de stimulation cardiaque échantillonnées à 10 000 Hz.

Affichage de l'ECG intégré

L'enregistreur Lifecard CF est doté d'un affichage ECG intégré vous permettant de surveiller l'ECG pendant la pose. Il indique également chaque détection de pic de stimulation auriculaire et ventriculaire à des fins d'optimisation du placement des dérivations.

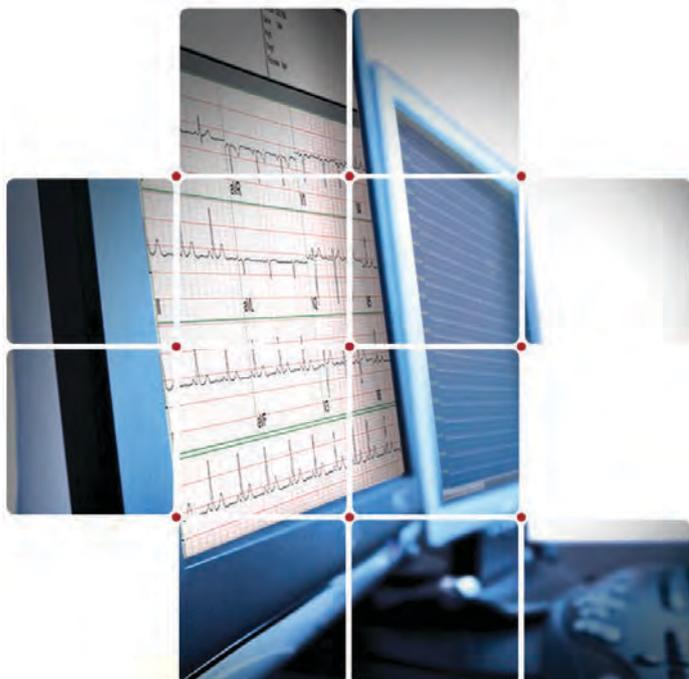
Enregistrement vocal

La fonctionnalité d'enregistrement vocal intégrée du Lifecard CF peut être utilisée comme méthode secondaire d'identification du patient.



Enregistrements haute résolution

Le Lifecard CF utilise la technologie 12 bits et un suréchantillonnage numérique, qui offre une visibilité claire des arythmies auriculaires et des stimulations cardiaques subtiles. Les ondes P sont arrondies et non pas carrées et les détails, tels que les ondes P avec encoche, sont reproduits avec précision. L'ECG 12 bits peut faire la différence entre un diagnostic de confiance et un test Holter peu concluant.



Capacité d'enregistrement ECG continu pendant 7 jours

Diagnostic des arythmies avant qu'elles ne deviennent des occurrences quotidiennes.

Le Lifecard CF peut enregistrer jusqu'à 7 jours d'ECG en continu grâce à une pile AAA et une carte mémoire, ne nécessitant donc aucune intervention du patient. Le Lifecard CF pourra avertir le patient si une électrode est déplacée, ce qui permettra de remédier au problème.

L'enregistrement complet sur 7 jours peut être analysé rapidement à l'aide du Pathfinder SL afin d'obtenir un rapport complet.

Lifecard CF

Holter 12 canaux

Grâce à l'unité de jonction active Varios à 10 dérivationes et à une carte de 256 Mo, le Lifecard CF se transforme en un enregistreur 12 canaux. Cette approche modulaire permet d'ajouter une fonctionnalité d'ECG 12 dérivationes sur 24 heures à n'importe quel enregistreur Lifecard CF.

L'Holter 12 dérivationes offre un certain nombre d'avantages aux cliniciens car il les aide à diagnostiquer les arythmies complexes et les changements ST sur plusieurs dérivationes.

De par sa technologie avancée, le Lifecard CF fournit un ECG d'une largeur de bande Holter optimale :

- Câble patient à 10 électrodes permettant d'obtenir de véritables résultats ECG 12 dérivationes par opposition aux résultats dérivés.
- ECG échantillonné à 4 096 Hz par dérivation
- Numérisation à 0,6 μ V pour une fidélité ECG maximale

- Aucune compression des données

L'unité de jonction à 12 dérivationes est légère et se porte au niveau du sternum du patient, ce qui permet une pose agréable et réduit le besoin d'utiliser de longs fils de dérivation pouvant s'avérer gênants. L'ensemble des 12 dérivationes peut être contrôlé par l'intermédiaire du moniteur de pose intégré afin de garantir l'obtention d'un signal de haute qualité.



Sentinel

Gestion et mise en réseau des données

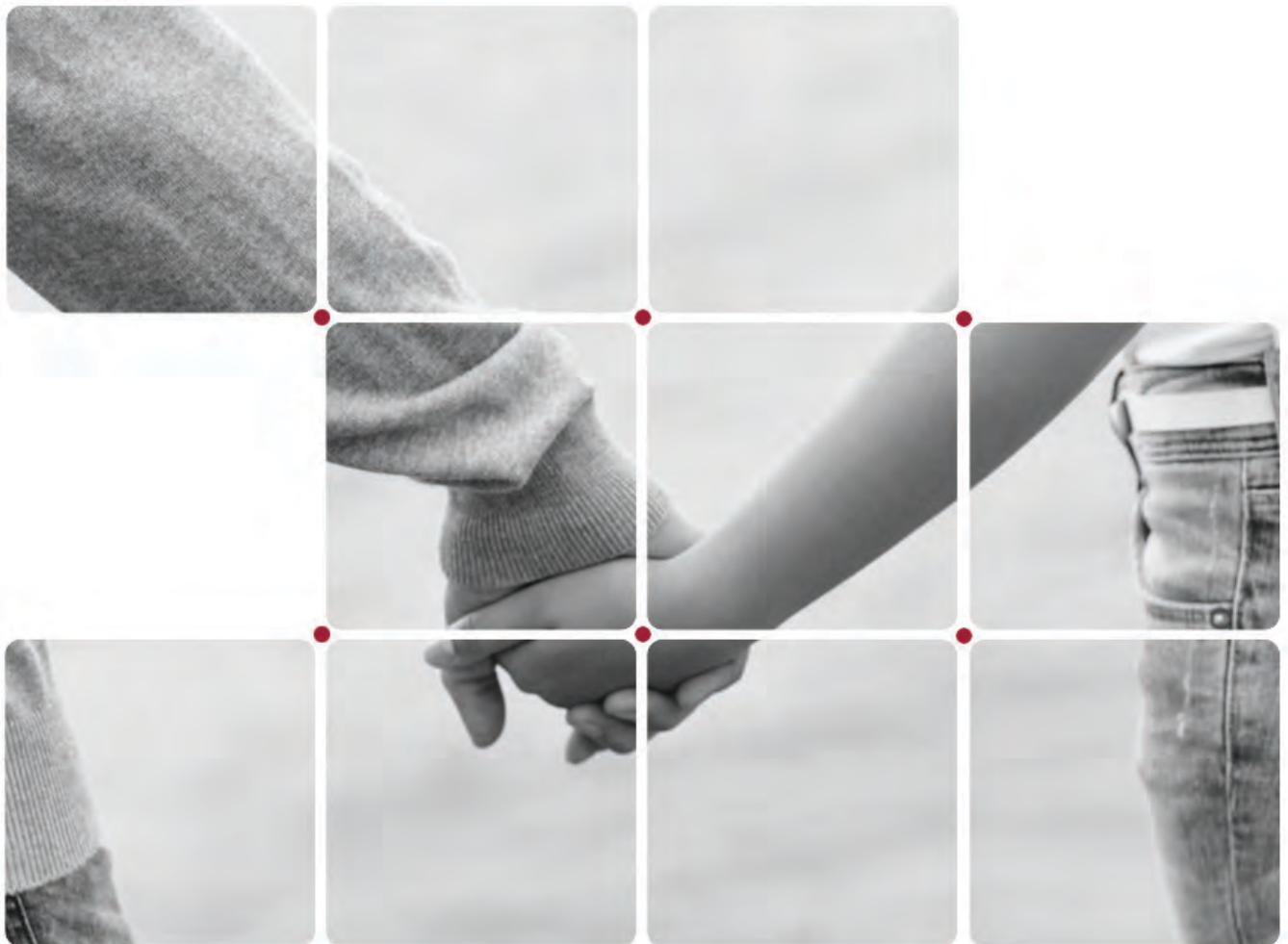
Les enregistrements du Lifecard CF s'intègrent dans le système de gestion des informations en cardiologie de Spacelabs Healthcare, Sentinel. Celui-ci regroupe une plate-forme centrale et une base de données principale pour toutes les données ECG et établit des liens avec le système de gestion des informations hospitalières (HIS).

Le téléchargement direct des données du patient depuis le HIS par l'intermédiaire du Sentinel vers Lifecard CF permet d'économiser du temps et de réduire les erreurs de transcription. Les enregistrements complets peuvent alors être transférés vers tout terminal du réseau Sentinel à des fins d'analyse, à l'aide de l'analyseur Holter Pathfinder SL. Toutes les données Holter, y compris les ECG bruts et les rapports, sont enregistrées dans le même lieu central que les autres procédures intégrées.



Le Lifecard CF offre une solution flexible et complète à tous vos besoins en termes d'enregistrement ECG ambulatoire.

Flux de travail flexible, bonne observance du patient, enregistrement sur 7 jours et ECG 12 dérivations en un seul dispositif !





35301 SE Center St, Snoqualmie, WA 98065 | 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

www.spacelabshealthcare.com ©2018 Spacelabs Healthcare Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis. N° réf. 030-2118-00 Rév. B