A VECTRACOR COMPANY

Technology in Practice™

Universal **ECG**™

12 canaux au repos

INTERPRÉTATION NARRATIVE

INTÉGRATION DE OFFICE MEDIC

LE PC/TABLETTE SERT DE SOURCE D'ALIMENTATION

PRÊT & FACILE À UTILISER

Résultats en temps réel

L'ECG à 12 canaux universel permet de transformer un ordinateur de série en ECG complètement fonctionnel. Brancher l'ECG universel à un ordinateur personnel, un portable ou une tablette afin d'obtenir, stocker et analyser des données d'ECG haute résolution atteignant jusqu'à 12 canaux. Exécuter des ECG au repos en tout temps, de partout, et avec une facilité sans égale.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

Précision incomparable : L'ECG universel se sert du programme d'analyse Louvaine. L'algorithme Louvaine propose la meilleure précision globale parmi les 9 algorithmes populaires qui ont été comparés par des cardiologues pour des bases de données normalisées de tracés d'ECG*.

Prêt & facile à utiliser : L'ECG universel inclut le logiciel Office Medic, les électrodes, les adaptateurs d'électrodes et un guide de disposition des électrodes vous préparant à procéder au test immédiatement.

Tire son alimentation du PC : Aucune pile n'est requise avec l'Universal ECG - l'alimentation provient du PC ou de la tablette à laquelle l'unité est branchée par l'entremise du port USB.

Options de rapports pour l'ECG Office Medic : (a) PDF, JPEG, TIFF transférables; (b) 3x4 simultanée; (c) 3x4 séquentielle; (d) 6x2 ECG; (e) 6x1 ECG; (f) 6x1 ECG; (g) ECG moyens complexes; (h) Rapport de mesure d'ECG; (i) Rapport de grossissement moyen; (j) Rapport de grossissement

Rapports personnalisés : Révisez et grossissez les données grâce à une pointe sèche électronique, saisissez des commentaires et modifiez l'interprétation avant de confirmer les résultats.

*Willems, J.L., et al., «The Diagnostic Performance of Computer Programs for the Interpretation of Electrocardiograms», New England Journal of Medicine (1991); 325: 1767-1773.

OFFICE MEDIC

- Office Medic permet d'accroître l'efficacité, d'améliorer les soins apportés au patient et de réduire les coûts. Il permet de mettre le test de diagnostic au front des soins et permet d'obtenir des renseignements de manière instantanée et en toute sécurité par l'entremise des réseaux respectant les normes de l'industrie.
- Office Medic stocke instantanément les données de test dans une base de données centrale, ce qui vous permet de les revoir et de les gérer à distance. Il s'intègre aussi sans efforts dans vos EMR par l'entremise de PDF et JPEG.
- Langues disponibles : Anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais et japonais

VECTRACOR
Diagnosing Better Care

CE QUI EST INCLUS

- ECG universel à 12 canaux
- Électrodes en plaquettes pour ECG au repos QRS – 100
- Pinces Sure-Lock & adaptateurs pour électrodes en plaquettes – 10
- Guide de positionnement des électrodes
- Logiciel Office Medic

ACCESSOIRES D'ÉLECTROCARDIOGRAPHIE

Électrodes en plaquettes pour ECG au repos QRS

Pinces Sure-Lock & adaptateurs pour électrodes en plaquettes

SPÉCIFICATIONS

NORMES DE SÉCURITÉ : Conforme aux normes AAMI EC11, IEC/EN60601-1, IEC/EN 60601-1-2, IEC/EC 60601-2-25

POIDS DE L'UNITÉ : 250 – 335 grammes, selon les câbles

DIMENSIONS DE L'UNITÉ : 85 x 91 x 20 mm

LONGUEUR DES ÉLECTRODES DU PATIENT :
Jambe = 1 mètre
Poitrine = 0,6 mètre

AMPLIFICATION/SENSIBILITÉ : 5,10,20 mm/mV

GAMME D'ENTRÉE : ± 6mV

PROTECTION DE DÉFIBRILLATION : Les électrodes du patient sont isolées du système et de l'opération grâce à une protection de 4 kV

CONNEXION DES ÉLECTRODES : Prise banane de 4mm avec connecteurs en «tablette» ou à «pince»

RÉPONSE DE FRÉQUENCE : 0,05 à 175Hz ±3dB

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES : Température de fonctionnement 0-40°C, température de stockage -20-70°C, Humidité < 85% (sans condensation)

ML129 10/2017

785 Totowa Road, Suite 100 | Totowa, NJ 07512 USA
+1.800.465.8408 | +1.973.404.0444
sales@vectracor.com | www.vectracor.com

REF Z-7000-0301 (AHA)
Z-7000-0401 (IEC)

EC REP Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP, The Hague
The Netherlands

CE 0086