

Electrocardiographe ELI 230, module sans fil



- Respect des recommandations:

Ce nouveau modèle étend notre gamme de produits pour couvrir de nouveaux marchés dans le monde entier, où un électrocardiographe de valeur est chose précieuse, sans pour autant devoir se priver de caractéristiques ou fonctions essentielles, comme la qualité de signal, l'interprétation ECG précise et fiable, l'impression des tracés sur grand format A4, et plus encore.

- Écran couleur 12 dérivation:

Pré visualisez avant impression sur 12 dérivation en simultanées sur écran couleur.

Affichage du rythme, vitesse, gain, filtre, heure, date et menu contextuel.

- Interprétation de l'ECG de repos par l'algorithme Mortara VERITAS™ Internationalement reconnu, l'interprétation Mortara pour

l'ECG de repos intègre l'âge et le sexe dans son algorithme afin d'affiner le compte rendu en fonction du patient qu'il soit adulte, enfant ou nouveau-né.

- Choix entre un câble patient filaire (AM12™) et le câble patient sans fil (WAM™)

Fonctionne aussi bien avec un câble patient filaire qu'avec le Wireless Acquisition Module (WAM), notre dernier câble patient SANS FIL. Les boutons de déclenchement ECG auto et manuel se trouvent sur les 2 câbles. Les câbles qui relient au patient sont à brins détachables.

- Meilleur 10 secondes

L'ELI™ 230 peut rechercher un ECG le plus qualitatif de 10s

dans sa mémoire d'une minute afin d'avoir rapidement un tracé de bonne qualité pour un diagnostic plus facile. C'est un gain de temps car il évite des acquisitions à répétition.

- Qualité du signal

La technologie Mortara représente la meilleure qualité des ECG de diagnostic grâce à une acquisition haute résolution à 40 000 échantillons par seconde par dérivation, la détection de spike de pacemaker en est d'autant plus efficace qu'il soit ventriculaire qu'auriculaire

- Type de matériel: Electrocardiographe de repos 12 dérivation

• Affichage Ecran LCD couleur 1/4 VGA 320x240 pixels. 2x4 ou 2x6 dérivation affichées

• Impédance d'entrée gamme dynamique: Conforme ou supérieur aux exigences ANSI/AAMI EC11

• Fréquence d'échantillonnage: 40000 é/sec/canal pour l'acquisition et la détection des pointes de stimulation du pacemaker; 1000 é/sec/canal pour le stockage et l'analyse

• Résolution: 1,875 μ V

• Conversion analogique digitale: 20 bits

• Réponse en fréquence: 0.05 to 300 Hz

• Filtre isoélectrique haute performance, filtre secteur 50/60 Hz, filtre passe bas 40, 150 ou 300 Hz

• Détection des inversions d'électrodes: Notification à l'écran des inversions d'électrodes aussi bien en périphériques qu'en précordiales.

• Détection pace maker: Détection des spikes de pace maker aussi bien ventriculaires qu'auriculaires avec indication sur le tracé ECG

- Interprétation VERITAS V7 est inclus dans l'électrocardiographe
- Type de papier: Rouleau de papier de 210 mm de hauteur
- Enregistreur thermique : Matrice à points contrôlées par ordinateur 8 points/mn
- Vitesse de défilement papier: 5, 10, 25, or 50 mm/s
- Amplitude 5, 10, or 20 mm/mV
- Format des rapports automatiques: Standard ou Cabrera ; 12, 6, ou 3+1 canaux
- Format des rapports manuels: 12, 6, ou 3 canaux par configuration des groupes de dérivations
- Classification: Classe I, type CF, résiste à la défibrillation
- Mémoire: Stockage interne de 20 tracés, stockage sur clé USB illimité
- Connectivité: Lecteur de la clé USB via le logiciel ELI Link à partir de la version 3.1. Transformation en fichier PDF, XML ou XML FDA
- Poids: 2,63 kg inclus batterie (sans papier)
- Dimensions: 28.58 x 19 x 7 cm
- Alimentation: alimentation universelle AC (100-240VAC à 50/60 Hz), 110VA ; batterie interne rechargeable