



ELSTAR

Prévention

Tél : 01 42 56 89 45

Fax : 01 42 89 58 97

Email : info@elstarprevention.com

Internet : www.elstarprevention.com

Matériel : Médical de dépistage

ORL

Environnement industriel

Protection individuelle contre le bruit

Cabines Insonorisées

ECG A CONNEXION INFRAROUGE MULTI-CANAL AR2100 ADV



12 pistes
Affichage LCD
Horloge et calendrier en synthèse
Clavier double alphanumérique
Impression thermique sur A4 : 3, 6x1, 6x2, (3x4+R) y (3x4+3R)
Mode d'enregistrement automatique, manuel et temporisé
Alimentation réseau et accumulateurs internes rechargeables
Mémorise le dernier registre automatique et l'impression de copies ajoutées
Protection de défibrillation Interne
Reconnaissance Pacemaker

Un électrocardiogramme multi-canal, format en A4. Connectivité sans câble, facile et sûr grâce à l'interphase numérique infrarouge IR.

LCD et clavier alphanumérique, favorisant la rapidité d'utilisation dans les conditions les plus diverses et une gestion sûre de la relation examen/patient.

Les options disponibles :

Option mémoire : pour mémoriser jusqu'à 40 examens complets.

Option mesures ECG : calcul automatique des principaux paramètres ECG.

Option interprétation ECG : support valable et fiable au diagnostic avec le programme interprétatif "HES".

Option arythmie : enregistrement des phénomènes arythmiques et reproduit sur la dérivation choisie les événements identifiés.

Option VFC : il mesure la variabilité de la fréquence cardiaque dans l'intervalle de temps choisi (de 1 à 5 minutes) et reproduit les résultats de 4 différentes manières : il imprime la dérivation analysée, le tableau résumé des valeurs, histogramme et le graphique de dispersion r-R.

Option archives en PC : transfère les examens de la mémoire à un PC doté du software "L.E.M.S.". Le transfert se produit en utilisant l'interphase "sans câble" IR.

Option PC/ ECG : visualise en temps réel les 12 dérivations sur l'écran du PC grâce au software "R.T.E."

Sensibilité de l'enregistrement : Manuel 5 - 10 - 20 mm/mV \pm 5%
Sensibilité de l'enregistrement : Automatique selon le nombre de canaux d'impression
Vitesse du papier : 5 - 25 - 50 mm/
Dynamique d'entrée : \pm 300 mV @ 0 Hz, \pm 10 mV dans la bande passante
Impédance d'entrée : > 100 M dans chaque électrode
Rejet de manière commune : > 100 dB
Réponse en fréquence : 0.05 \div 150 Hz sans filtres
Constant de temps : 3.3 s
Acquisition 12 bit 1000 échantillons/second par canal en impression et filtres 500 échantillons/second par canal en phase calcul et filtres. Résolution 5 μ V/bit
Filtres : réseau et tremblements musculaires : filtre numérique modifié 50 - 60 Hz
Anti-écart : filtre numérique 0.5 Hz en phase linéaire sans distorsion morphologique
Dimensions 325 x 80 x 345 mm
Poids 4800 grammes avec des batteries
Sécurité et Conformité Classe I, type CF, CE0470.
Références : EN 60601-1, EN 60601-2-25, IEC 60601-2-51

11, rue Jean Mermoz 75008 Paris

SA CAPITAL 38112,25 € — R.C PARIS B 403 732 704 — BNP PARIS 30004 00819 Cpte 000102419/48 - 61 — SIRET 403 732 704 00024 —

N° INTERCOMMUNAUTAIRE FR 58 403 732 704 — APE 523 C