

AsCARD Grey v.07.305

Description du produit

AsCARD Grey v.07.305 est un électrocardiographe à 12 canaux dédié aux établissements de soins de santé qui sont ouverts à des améliorations médicales résultant de l'application de nouvelles technologies.



Cet appareil dispose de nombreuses solutions innovantes telles que:

- communication sans fil via Wifi,
- réalisation des tâches dans le standard HL7 grâce à la coopération avec les systèmes hospitaliers,
- fréquence d'échantillonnage: 8000 Hz par canal,
- mode LONG: enregistrement 1-15 minutes

(impression: 1-3 dérivations),

- enregistrement inverse ECG (1-30 secondes),
- impression de dérivations supplémentaires (3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 4x3+2, 4x3+3, 6x2+1, 6x2+2, 6x2+3),
- vitesses supplémentaires d'enregistrement (6,25 mm/s, 12,5 mm/s).

Caractéristiques techniques :

- présentation sur l'écran de 1, 3, 6 ou 12 tracés ECG, d'analyse et d'interprétation ainsi que des examens sauvegardés dans la mémoire
- enregistrement des 12 dérivations ECG
- impression en mode de 1, 3, 6 ou 12 dérivations ECG; impression d'un groupe choisi:
 - 1 canal (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6)
 - 3 canaux en format standard (I-II-III, aVR-aVL-aVF, V1-V2-V3, V4-V5-V6)
 - 3 canaux en format Cabrera (aVL-I-aVR, II-aVF-III, V1-V2-V3, V4-V5-V6)
 - 6 canaux en format standard (I-II-III-aVR-aVL-aVF, V1-V2-V3-V4-V5-V6)
 - 6 canaux en format Cabrera (aVL-I-aVR-II-aVF-III, V1-V2-V3-V4-V5-V6)
 - 12 canaux en format standard (I-II-III-aVR-aVL-aVF-V1-V2-V3-V4-V5-V6)
 - 12 canaux en format Cabrera (aVL-I-aVR-II-aVF-III-V1-V2-V3-V4-V5-V6)
- modes d'examen possibles: manuel, AUTO, SPIRO, automatique pour le presse-papier, AUTOMANUAL, LONG
- enregistrement automatique avec la fonction de sauvegarde dans le "presse-papiers" du signal ECG des 12 dérivations en même temps, puis en fonction du réglage: l'impression de l'examen, l'analyse, l'interprétation, ou la sauvegarde dans la base de données
- durée d'enregistrement de l'examen automatique définie de 6 à 30 secondes
- enregistrement en arrière pour l'examen automatique dans le presse-papier et l'examen manuel
- impression du rythme pour l'examen AUTO et l'examen automatique dans le presse-papier
- étapes de l'examen définies selon les paramètres établis dans l'examen AUTOMANUAL
- sauvegarde de l'examen à la mémoire de 1 minute à 15 minutes en mode LONG

- impression sur l'imprimante de l'appareil sur un papier d'une largeur de 112 mm ou l'imprimante externe PCL5/PCL6
- possibilité d'imprimer plus d'informations sur l'examen et le patient
- clavier alphanumérique à membrane avec touches de fonction
- barre de paramètres invisible
- possibilité de régler les paramètres des tracés: la vitesse, la sensibilité et l'intensité de l'impression
- utilisation facile avec le menu commandé via un écran tactile
- base de données de patients et d'examens (jusqu'à 1000 patients ou 1000 examens)
- visualisation sur l'écran des examens sauvegardés avec la possibilité de changer le nombre de dérivations, le renforcement et la vitesse
- analyse et l'interprétation automatiques conformément à la norme EN 60601-2-51 (base CSE) - résultats de l'analyse et de l'interprétation en fonction de l'âge et du sexe du patient
- batterie permettant d'exécuter jusqu'à 130 examens automatiques
- fréquence cardiaque (HR) mesurée en continu et affichée sur l'écran
- appareil adapté à une intervention à cœur ouvert
- possibilité d'activer et de désactiver les filtres:
 - filtre de perturbations du réseau, au choix: 50 Hz, 60 Hz
 - filtre de perturbations musculaires, au choix: 25 Hz, 35 Hz, 45 Hz
 - le filtre de ligne isoélectrique, au choix: 0,15 Hz, 0,45 Hz, 0,75 Hz, 1,5 Hz
 - filtre passe-bas (v.07.325): 75 Hz, 100 Hz, 125 Hz, 150 Hz
 - filtre auto-adaptatif (v.07.325)
- détection INOP de détachement d'une électrode, indépendante pour chaque canal
- détection et présentation d'impulsions de stimulation
- signalisation sonore de stimulations détectées
- protection contre l'impulsion de défibrillation
- exportation des examens à la mémoire USB, à la boîte e-mail ou à un autre appareil à l'aide de la fonction ECG-MAIL
- communication sans fil avec le réseau LAN ou Internet (Wifi)
- communication filaire avec le réseau LAN ou Internet (Ethernet)
- coopération avec les logiciels CardioTEKA et CardioTEL
- possibilité d'accepter les ordres pour des examens et d'envoyer les résultats dans la norme HL7 via Internet
- exécution du dépistage spirométrique en utilisant l'adaptateur SPIRO-31
- DMP - archivage des examens pour une période donnée sur un support externe (clé USB)

Equipement standard :

- câble patient KEGG-30R
- 4 électrodes des membres
- 6 électrodes précordiales
- gel ECG 250g
- papier ECG RA4 - 1 rouleau
- câble d'alimentation

Garantie : 2ans