

HolCARD 24W Alfa System A702

Description du produit

Logiciel d'analyse ECG par Holter avec enregistreur AsPEKT 702 pour installation sur l'ordinateur de l'utilisateur. Pour une analyse rapide des ECG de base (évaluation de l'arythmie et du segment ST), analyses avancées dans l'évaluation de la variabilité du rythme cardiaque (VRC), intervalle QT, et analyse de fonctionnement du pacemaker.

Caractéristiques techniques:

1) Holter AsPEKT 702

- Enregistrement à 3 pistes pour 24 et 48 heures
- Alimentation: une pile 1,5V ('AA' – R6)
- Détection de pacemaker
- Vérification de l'état de la batterie
- Communication sans fil avec un système informatique qui permet de tester la qualité de la connexion des électrodes sur le patient
- Enregistrement d'événements patient - touche EVENT
- Supports de stockage – carte CompactFlash
- Durée de vie pratiquement illimitée de l'enregistreur en raison de l'absence de pièces mobiles.
- Horloge temps réel
- Classe de sécurité: alimentation interne
- Mode de protection: CF
- Dimensions: 76x72x23 mm

2) Logiciel HolCARD 24W

- Analyse de l'enregistrement ECG dans les modes prospectif et rétrospectif
- Analyse d'arythmies ventriculaires supraventriculaires dans les enregistrements jusqu'à 48 heures
- Accès instantané à l'enregistrement ECG de tout niveau d'analyse (tableaux, tendances)
- Capacité de détecter, afficher, créer des rapports quantitatifs sur l'évaluation des VE: VE, S`SVE, P`SVT, Pauses, IRR VT, IVR, Tachy, Brady, Salwa, Bigéminisme, Trigéminisme, Couples, R sur T, élévation et décalage du segment ST. Épisodes de ST, Max, Min, et du rythme cardiaque moyen, pourcentage d'artefacts dans l'enregistrement
- Éditeur de la classe pour faciliter la modification des stimulations ventriculaires et supraventriculaire
- Présentation tabulaire des données numériques
- Présentation des résultats sous la forme des tendances, y compris les tendances tridimensionnelles ST et VRC
- Préparation à l'impression automatique ou sélectionné par l'utilisateur des tracés ECG avec leurs étiquettes
- Impression de la totalité du signal ECG enregistré
- Analyse indépendante de chaque canal ECG pour les points ST de référence choisis par l'utilisateur, point J et ligne de base R-R
- Présentations multicolores sur l'écran

- Transmission de données sans fil permettant l'affichage de l'enregistrement ECG en temps réel
- Analyse de la variabilité de la fréquence cardiaque dans le temps et la fréquence
- Analyse de l'intervalle QT avec interprétations des résultats de l'examen graphiques et tabulaires
- Analyse du fonctionnement de tous les types de pacemakers

Accessoires standards:

- Holter cardiaque AsPEKT 702 avec équipement
- Logiciel HoICARD 24W Alfa avec clé de sécurité
- Récepteur infrarouge IRDA
- Lecteur de cartes CF

HolCARD CR-07 Alfa System

Description du produit:

HolCARD CR-07 Alfa System est un système de surveillance de la pression artérielle à long terme. L'enregistreur CR-07 a positivement passé la procédure de validation, conformément au Protocole international de la Société européenne d'hypertension et d'après le rapport répond aux critères de précision pour la mesure de la pression artérielle. A cet égard, il peut être utilisé pour des mesures dans les recherches. Le système est conçu pour une utilisation dans les cliniques, les hôpitaux, les centres de soins ambulatoires et les cliniques spécialisées.

Caractéristiques techniques:

1) Holter CR-07

- plage de mesure de la pression de 0 à 300 mm Hg (par rapport à la pression atmosphérique)
- sélection automatique de la pression
- mesure sur demande - touche EVENT
- méthode de mesure - oscillométrie
- alimentation: 4 x piles AA ou batterie (jusqu'à une semaine ou 500 examens)
- durée indéterminée de stockage des examens
- horloge interne en temps réel
- écran LCD caractères, lecture directe du dernier examen
- signalisation de diminution de la tension de la batterie
- clavier fonctionnel
- prise externe USB pour la communication avec le PC via câble USB
- dimensions: 90 x 36 x 93 mm

2) Logiciel HoICARD CR-07

- mesure et enregistrement de la tension systolique, diastolique, sanguine moyenne et du rythme cardiaque
- division de la journée en 6 sous-périodes de mesure

- analyse des résultats inclut les statistiques: Max, Min, plage, UQ, LQ, Médiane, Moyenne, écart-type de la pression artérielle systolique, diastolique, moyenne et de la fréquence cardiaque
- statistiques disponibles pour l'ensemble de l'examen et pour chacune des six périodes de mesure
- enregistrement de la pression artérielle au cours de la semaine (500) des mesures avec tous les écartements de mesures
- détermination automatique de la plage pression pompée
- présentation des résultats de la dernière mesure enregistrée (sur demande de l'utilisateur)
- mesure sur demande
- début de l'enregistrement en dehors du système d'exploitation
- interprétations des résultats de mesure graphiques et tabulaires

Accessoires standards:

- logiciel HoICARD CR-07 avec clé de sécurité USB et mode d'emploi
- enregistreur HoICARD CR-07
- câble de connexion USB
- brassard de pression artérielle taille moyenne
- sac pour enregistreur avec ceinture