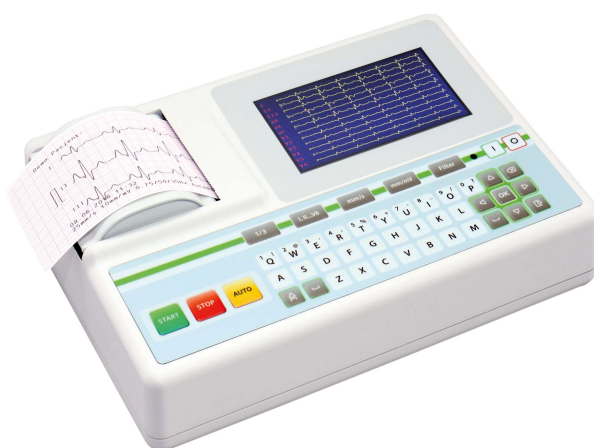


# Ascard Green v.05.101



## Description du produit

Un poids faible, de petites dimensions, la communication avec l'ordinateur et une base de données de patients et d'examen sont les principales caractéristiques de cet appareil ECG à 3 canaux. Il permet un examen dans la gamme complète de 12 dérivations et est équipé d'un module d'analyse et d'interprétation automatique.

Il est conçu pour effectuer les examens ECG des adultes et des enfants pour rechercher des anomalies cardiaques, détecter l'ischémie ou l'infarctus du myocarde. Le dispositif est conçu pour être utilisé dans tous les établissements de santé par un personnel formé.

## Caractéristiques techniques

- enregistrement de 12 dérivations standard
- pendant l'examen automatique, fonction d'enregistrement dans la mémoire interne du signal ECG de toutes les 12 dérivations simultanément, y compris la date et l'heure de l'examen, les paramètres de filtres, le temps d'enregistrement de l'examen et – en option – les données du patient et du cabinet
- impression de la mémoire interne de l'ECG automatique en groupes de 3 dérivations
- impression de l'analyse et l'interprétation de l'examen ECG automatique
- présentation sur l'écran de 1, 3, 6 ou 12 dérivations ECG
- impression en mode de 1 ou 3 dérivations ECG (dans le système standard ou Cabrera)
- nom du patient joint à l'impression de l'examen ECG
- impression en mode de 1 ou 3 dérivations ECG
- clavier alphanumérique à membrane avec touches de fonction
- menu graphique affiché sur l'écran permettant une utilisation facile avec le clavier
- analyse et l'interprétation automatiques conformément à la norme EN 60601-2-25 (base CSE) - résultats de l'analyse et de l'interprétation en fonction de l'âge et du sexe du patient
- mémoire des derniers examens automatiques avec une limite réglable de 5 à 1000
- batterie permettant d'exécuter jusqu'à 130 examens automatiques
- fréquence cardiaque (HR) mesurée en continu et affichée sur l'écran
- détection automatique des complexes QRS
- appareil adapté à une intervention à cœur ouvert
- filtre de perturbations du réseau, au choix: 50 Hz, 60 Hz
- filtre de perturbations musculaires, au choix: 25 Hz, 35 Hz, 45 Hz
- filtre de ligne isoélectrique au choix: 0,15 Hz, 0,45 Hz, 0,75 Hz, 1,5 Hz
- détection de détachement d'une électrode, indépendante pour chaque canal
- choix d'un canal souhaité à détecter le rythme cardiaque
- épaisseur de l'impression des courbes ECG au choix: normale ou en gras
- présentation des courbes normale ou Cabrera

- menu multilingue
- port de communication USB externe pour la connexion à un ordinateur PC avec le logiciel CardioTEKA pour la transmission du signal ECG en temps réel
- signalisation sonore de stimulations détectées
- protection contre l'impulsion de défibrillation
- détection et présentation d'impulsions de stimulation sur l'impression
- examen automatique avec l'impression des données du patient et des données du cabinet
- modes d'économie d'énergie
- dimensions: 220x153x55 mm (L x W x H)
- poids: < 0,6 kg

#### Équipement standard

- 4 électrodes des membres
- 6 électrodes précordiales
- câble ECG KEKG-30R
- adaptateur secteur médical M12-15
- papier RB1 largeur 58 mm (1 rouleau)
- gel ECG
- manuel d'utilisation