

## ECG Ascard Gold3 v.202

### Description du produit



L'électrocardiographe moderne à 12 canaux, avec un grand écran tactile (10,4 ") et une option permettant d'envoyer le résultat du test à un courrier électronique, ou à un autre appareil ECG, et la possibilité d'imprimer le résultat du test au format A4 sur une imprimante intégrée.

- AsCARD Gold3 est un électrocardiographe à 12 canaux qui allie de nombreuses années d'expérience dans le projet d'équipement médical à un clavier moderne et à la mise en œuvre de nombreuses nouvelles solutions, telles que:
  - Imprimante A4 intégrée (largeur de rouleau 210 mm),
  - Placement du papier basé sur le système EL (Easy Load),
  - Affichage couleur (10.4 '),
  - Écran tactile,
  - Fonction pour masquer la barre de menu,
  - Possibilité d'examiner à l'écran les tests enregistrés en mémoire,
  - Présentation à l'écran des résultats des analyses et interprétations,
  - Signal de mauvaise connexion des électrodes déterminées,
  - \* Clavier ergonomique alphanumérique et fonctionnel,
  - \* Enregistrement des tests sur la clé USB (PenDrive),
  - \* Connexion au PC via une interface USB,
  - \* Fonction innovante ECG-M @ il.

### Caractéristiques techniques

Signaux ECG : 12 dérivations standard selon Einthoven, Goldberg, Wilson et Cabrer

Mode de travail : · automatique et manuel

Impression : examen manuel: 1x1, 3x1, 6x1, 12x1

- Examen automatique: 1x12, 3x4, 6x2, 12x1
- Impression paramétrable - précision de l'épaisseur des lignes de courbe imprimées
- Imprimante A4 intégrée
- Impression A4 directement sur une imprimante externe en option PCL5 / 6

Une analyse et interprétation :

- analyse et interprétation automatiques conformément à la norme EN60601-2-51 (base CSE)
- Dépend de l'âge et du sexe du patient

Stimulateur cardiaque détection :

- Détection des pics de stimulateur cardiaque
- Signalisation acoustique des battements détectés
- Menu multilingue
- Mesure continue de la FC présentée sur un écran

- Examens ECG sur un cœur ouvert disponibles
- Enregistrement des examens ECG dans les formats suivants: CardioTEKA (.a01), SCP conforme à la norme EN 1064, PDF, AsECG-XML
- Communication filaire avec LAN / Internet
- DME - archivage des examens de la période choisie sur une mémoire USB externe
- Possibilité de réaliser des dépistages de spirométrie à l'aide de la fixation SPIRO-31
- Sauvegarde des examens ECG au format CardioTEKA ou SCP
- Signalisation de la réduction de tension de l'accumulateur et du chargement
- Signalisation INOP indépendante pour chaque électrode
- Jusqu'à 300 examens automatiques en mode batterie
- Easy-Load (système de chargement automatique du papier)

#### Écran

- TFT graphique couleur 10,4 "800x600 avec écran tactile
- Présentation de 1/3/6/12 conduit sur un écran
- Revoir les examens sauvegardés sur un écran
- Présentation des analyses et interprétation sur un écran

#### Clavier

· Clavier alphanumérique à membrane avec touches de fonction

Sensibilité : · 2,5 / 5/10/20 mm / mV

Vitesse : 5 / 6,25 / 10 / 12,5 / 25/50 mm / s

#### Filtre :

- Filtre de courbe de niveau DFT: 0,15 / 0,45 / 0,75 / 1,5 Hz
- Filtre secteur AC: 50/60 Hz
- Filtre musculaire EMG: 25/35/45 Hz

#### Papier :

- thermosensible, sans poussière
- 210 mm de large (rouleau / pli)

#### Mémoire

- Mémoire interne jusqu'à 2000 patients et examens

#### Alimentation :

- externe: CA 90 V + 260 V (47 Hz + 63 Hz)
- Interne: batterie 21,6 V, 2,5 Ah

#### Communication :

- interface · USB Host x 2 - communication avec une imprimante PCL5 / 6 externe et / ou FlashDrive
- Périphérique USB - communication avec PC
- Ethernet - communication avec réseau local / Internet
- Port série RS232 (optionnel)
- PS / 2 - pour connecter un clavier PS2
- Classe de protection IP: IP X0
- Sécurité de fonctionnement: EN 60601-1, EN 60601-2-25
- Compatibilité électromagnétique: EN 60601-1-2

Dimensions · env. 370 x 372 x 94 mm (L x lx h)

Poids : · 4,3 kg

Poids brut / emballage dimensions : · 8 kg / (LxLxH) 430x440x195 mm

Accessoires standard :

- Câble patient KEKG-30R
- Électrodes d'aspiration EPP (lot de 6)
- Électrodes à pince EKK (jeu de 4)
- Gel ECG (250 g)
- Papier ECG R210 (1 rouleau)
- Câble Ethernet
- Câble d'alimentation

Accessoires en option

- · Papier ECG R210 (rouleau)
- · Papier ECG RS210 (plié)
- · Chariot WA4
- · Logiciel d'archivage et de base de données CardioTEKA
- · Accessoire de spirométrie SPIRO-31

Certificats : CE 0197, EN ISO 9001, EN ISO 13485, MDD 93/42 / CEE, CFS

Garantie : 2 ans