FICHE PRODUIT



Tablette ECG NEO ECG S120, interprétatif Glasgow, 12 canaux - connecteur SNAP

Référence : SOC-ECG54229

Description du produit

Tablette ECG NEO ECG S120, interprétatif Glasgow, 12 canaux - connecteur SNAP

Neo ECG S120, ECG sur tablette - connecteur Snap de **GIMA** est un électrocardiographe portable et léger, conçu pour acquérir et afficher des tracés ECG à 9 ou 12 dérivations, de manière simple, précise et immédiate.

Équipé d'un **écran tactile couleur haute résolution de 7 pouces**, il permet une interaction intuitive et une gestion efficace des données cliniques. Le système prend en charge la **mémorisation, l'aperçu, la révision, la modification et le chargement des tracés ECG** par transmission sans fil sur les réseaux mobiles et WiFi. Les données peuvent également être exportées sur une clé USB grâce au connecteur dédié.

Ses fonctionnalités avancées comprennent :

- **Algorithme de Glasgow** pour l'interprétation automatique
- **4 modes d'échantillonnage**: pré-échantillonnage, en temps réel, périodique, déclenché
- **Détection automatique du stimulateur cardiaque** avec marquage des pulsations
- **Autoanalyse RR, HRV, tests pharmacologiques et mode événement ECG**

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

- Prise en charge de **plusieurs formats**: Carewell ECG, PDF, BMP, HL7, DICOM, SCP
- **Gel de l'image du tracé** à l'écran
- **Clavier virtuel et lecture de codes-barres** pour la saisie rapide des données du patient
- **Alimentation** par adaptateur CC externe et **batterie au lithium rechargeable intégrée**
- **Logiciel multilingue** sélectionnable : GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, PL

Caractéristiques techniques :

- Dérivations ECG : acquisition synchrone 9, 12
- Résolution A/D : 24 bits
- Plage de fréquence cardiaque : 30–300 bpm ±1
- Sensibilité : auto, 2,5 / 5 / 10 / 20 / 40 mm/mV, erreur < ±5%
- Vitesse d'impression : 5 / 6,25 / 10 / 12,5 / 25 / 50 mm/s, erreur < ±3%
- Fréquence d'échantillonnage : 32000 échantillons/s
- Filtres : CA (50–60 Hz, désactivé), EMG (25–35–45 Hz, désactivé), ADS (0,01–0,05–0,32–0,67 Hz), passe-bas (75–100–150–300 Hz, désactivé)
- Réponse en fréquence : 0,01–350 Hz (+0,4–3,0 dB)
- Signal minimal détectable : 20 µVp-p
- Bruit interne : ≤ 12,5 µV
- Impédance d'entrée : ≥ 100 MΩ (10 Hz)
- Courant du circuit d'entrée : ≤ 10 nA
- Tension d'étalonnage : 1 mV ±2%
- Tension de dépolarisation : ±900 mV ±5%
- Réjection en mode commun : ≥ 140 dB (filtre CA activé), ≥ 120 dB (filtre CA désactivé)
- Quantification de l'amplitude : 0,95 µV/LSB
- Temps de récupération après décharge : < 10 s

Dimensions et poids : 19,7 x 11,2 x h 2,6 cm – 0,8 kg

Équipement inclus :

- 1 câble ECG IEC Ø 4 mm avec connecteur à clip
- 6 électrodes précordiales à ventouse pour adultes (Ø 4 mm)
- 4 électrodes à pince pour membres (bras/jambes) pour adultes
- 1 batterie au lithium rechargeable

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

- 1 adaptateur secteur
- Manuel multilingue (GB, IT ; FR, ES, PT, DE, GR, PL, RU)

Neo ECG S120 est la solution idéale pour les établissements de santé qui ont besoin d'un ECG compact, fiable et technologiquement avancé, doté de fonctionnalités diagnostiques complètes et d'une connectivité moderne.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/electrocardiographes-6-12-canaux/19384-tablette-ecg-neo-ecg-s120-interpretatif-glasgow-12-canaux-connecteur-snap.html

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Photos du produit







SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.