FICHE PRODUIT



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

Référence : SOC-ECG54230
EAN13 : 8023279542301

Description du produit

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

Tablette ECG NEO ECG S120 ECG 12 canaux, interprétatif Glasgow - connecteur banane de **Lepu Medical** est un électrocardiographe portable haute performance, conçu pour acquérir et afficher simultanément des tracés ECG à 9 ou 12 dérivations. Idéal pour les environnements cliniques dynamiques, il permet une évaluation cardiaque rapide, précise et facile à partager.

Équipé d'un **écran tactile couleur haute résolution de 7"**, il offre une interface intuitive pour une gestion efficace des données. Le stockage, la consultation, la modification et l'aperçu des tracés ECG sont simplifiés grâce à la **transmission sans fil** via le réseau mobile ou le Wi-Fi. Les données patient peuvent également être exportées sur une clé USB grâce au connecteur dédié.

Le système intègre l'**algorithme d'interprétation de Glasgow** et prend en charge 4 modes d'échantillonnage : pré-échantillonnage, temps réel, périodique et déclenché. Il comprend des fonctionnalités avancées telles que :

Fonctionnalités avancées :
- Détection et marquage automatiques du stimulateur cardiaque
- Auto-analyse 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.

- Verrouillage à l’écran de l’image du tracé ECG
- Clavier virtuel et lecture de codes-barres pour saisir les données du patient

Prend en charge différents formats de fichiers : Carewell ECG, PDF, BMP, HL7, DICOM, SCP. Le logiciel est disponible en plusieurs langues (GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, PL).

Caractéristiques techniques :
- Dérivations ECG : 9/12 synchrones
- Résolution A/N : 24 bits
- Fréquence cardiaque : 30–300 bpm ±1
- Sensibilité : automatique, 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), EMG (25–45 Hz), ADS (0,01–0,67 Hz), passe-bas (75–300 Hz)
- Réponse en fréquence : 0,01–350 Hz (+0,4–3,0 dB)
- Signal minimal détectable : 20 µVp-p

Caractéristiques électriques :
- 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

Caractéristiques physiques :
- Écran : écran tactile couleur de 7"
- Dimensions : 19,7 x 11,2 x 2,6 cm
- Poids : 0,8 kg

Éléments inclus :
- 1 câble ECG IEC avec connecteur banane (Ø 4 mm)
- 6 électrodes précordiales à ventouse pour adultes (Ø 4 mm)
- 4 électrodes à pince pour les membres (bras/jambes) pour adultes
- 1 batterie au lithium rechargeable
- 1 adaptateur secteur
- Manuel multilingue (GB, IT ; FR, ES, PT, DE, GR, PL sur demande)

Grâce à l’association de la portabilité, de la précision diagnostique et d’une connectivité avancée, **NEO ECG S120** représente une solution complète pour la gestion de l’électrocardiographie en milieu hospitalier, en consultation ambulatoire et à domicile.

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.

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/19382-tablette-ecg-neo-ecg-s120-ecg-12-canaux-interpretatif-glasgow-connecteur-banane-8023279542301.html

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.