FICHE PRODUIT



Tablette NeoECG T180 ECG à 12 dérivations avec interprétation de Glasgow et imprimante

Référence : SOC-ECG54231
EAN13 : 8023279542318

Description du produit

Tablette NeoECG T180 ECG à 12 dérivations avec interprétation de Glasgow et imprimante

Tablette NeoECG T180 ECG à 12 dérivations avec interprétation de Glasgow et imprimante de **Lepu Medical** est un électrocardiographe portable avancé, conçu pour l'acquisition, l'affichage et la gestion professionnelle des tracés ECG en milieu clinique. Grâce à son design compact et à sa technologie intégrée, il constitue une solution idéale pour les établissements de santé qui ont besoin de mobilité, de précision diagnostique et de connectivité.

Doté d'un **écran tactile couleur haute résolution de 10,1"**, l'appareil permet une interaction intuitive et un affichage clair des tracés ECG à **9 ou 12 dérivations acquis de manière synchrone**. L'algorithme d'interprétation **de Glasgow** intégré garantit une analyse automatique précise, aidant les professionnels de santé à établir leur diagnostic cardiologique.

Le système offre **quatre modes d'échantillonnage** (pré-échantillonnage, temps réel, périodique, déclenchement), **la détection automatique du stimulateur cardiaque** et des fonctions avancées telles que *l'analyse automatique RR*, *la VFC*, *les tests pharmacologiques* et le *mode événement ECG*. Le tracé peut être figé à l'écran pour un examen détaillé, tandis que le **clavier virtuel** et le **lecteur de codes-barres** simplifient la saisie des données du patient.

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.

Le **stockage, la consultation, la modification et la transmission des données ECG** s'effectuent via **Wi-Fi ou réseau mobile**, avec la possibilité d'exporter vers une **clé USB USB**. Les fichiers peuvent être enregistrés dans différents formats : Carewell ECG, PDF, BMP, HL7, DICOM, SCP.

L'appareil intègre une **imprimante thermique** haute performance avec des vitesses sélectionnables (5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s, erreur < ±3%) et une sensibilité réglable (auto, 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV, erreur < ±5%).

Principales caractéristiques techniques :
- Fréquence cardiaque : 30–300 bpm ±1
- Résolution A/N : 24 bits
- 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
- 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

Le **NeoECG T180** est alimenté par une **alimentation externe CC** et par une **batterie lithium rechargeable intégrée**. Il comprend un **port de recharge de l'enregistreur** et un **logiciel multilingue** sélectionnable (GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, PL).

Dimensions et poids : 27,4 x 28,8 x h 11,1 cm – 2,5 kg

Équipement standard :
- 1 câble ECG (IEC, Ø 4 mm, connecteur banane)
- 6 électrodes précordiales à ventouse pour adultes (Ø 4 mm)
- 4 électrodes à pince pour membres (bras/jambes)
- 1 rouleau de papier thermique (20 m x 216 mm)
- 1 batterie lithium rechargeable
- 1 adaptateur secteur
- Manuel multilingue (GB, IT ; sur demande : FR, ES, PT, DE, GR, PL)

Le **Tablette ECG NeoECG T180** est le choix idéal pour les cliniques, les cabinets médicaux et les services hospitaliers qui recherchent un ECG professionnel, fiable et facilement transportable, doté de fonctions avancées et entièrement compatible avec les principales normes d'interopérabilité en santé.

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.

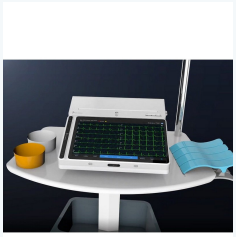
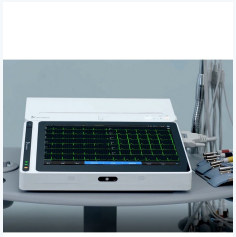
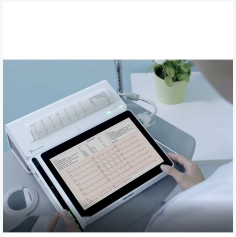
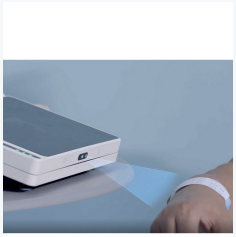
Page produit

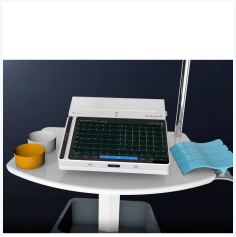
https://www.socimed.com/electrocardiographes-6-12-canaux/19386-tablette-neoecg-t180-ecg-a-12-derivations-avec-interpretation-de-glasgow-et-imprimante-8023279542318.html

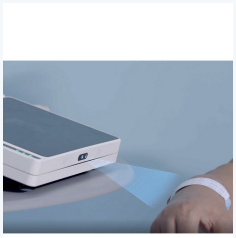
Photos du produit

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.



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.