FICHE PRODUIT



Électrocardiographe portable de poche PCECG-500 avec interprétation de Glasgow

Référence : SOC-ECG33236
EAN13 : 6971049341291

Description du produit

Électrocardiographe portable de poche PCECG-500 avec interprétation de Glasgow

Électrocardiographe portable de poche PCECG-500 avec interprétation de Glasgow de **Lepu Medical** est un appareil ECG professionnel, compact et léger, conçu pour une utilisation rapide et fiable dans le domaine de la santé. Grâce à sa technologie avancée, il permet l'acquisition synchrone et l'analyse de tracés ECG à **6 ou 12 dérivations**, avec mesure de la fréquence cardiaque et détection automatique d'un mauvais contact des électrodes.

L'appareil intègre l'**algorithme de Glasgow**, qui fournit une interprétation automatique des tracés, des paramètres mesurés et des résultats diagnostiques, offrant une aide clinique immédiate et précise. Il est également doté d'une **fonction de détection et de marquage automatique des impulsions du stimulateur cardiaque**.

Caractéristiques principales :
- Écran tactile LCD couleur de 4,46", résolution de 480x854 pixels
- Caméra HD intégrée
- Modes d'acquisition : automatique et R-R
- Plus de 24 heures de fonctionnement continu
- Transfert de données par Wi-Fi et e-mail

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.

- Compatible avec les imprimantes externes via Wi-Fi

- Mémoire : 5000 examens

Caractéristiques techniques :
- Méthode de détection : crête à crête
- Plage de mesure : 30–300 bpm ; ±1 bpm
- Sensibilité : 2,5, 5, 10, 20 mm/mV ; ±5%
- Impédance d'entrée : ≥50 MΩ (10 Hz)
- Fréquence d'échantillonnage : 2000 échantillons/s
- Modes d'échantillonnage : pré-échantillonnage, temps réel, périodique, déclenchement
- CMRR : ≥100 dB (filtre CA activé)
- Réponse en fréquence : 0,05–150 Hz +0,4 dB (–3,0 dB), 10 Hz
- Constante de temps : ≥3,2 s
- Filtres configurables :
- Filtre CA : 50 Hz, 60 Hz, désactivé
- Filtre EMG : 25 Hz, 35 Hz, 45 Hz, désactivé
- Filtre ADS (Anti-Drift System) : 0,05 Hz, 0,32 Hz, 0,67 Hz
- Filtre passe-bas : 75 Hz, 100 Hz, 150 Hz, désactivé
- Vitesse de défilement : 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s ; ±3%

Alimentation : batterie lithium-ion rechargeable intégrée de 3,8 V - 6000 mAh, avec un temps de recharge d'environ 8 heures.

Dimensions et poids : 134 × 74 × 17 mm ; poids 250 g (batterie incluse), comparable à un smartphone, idéal pour une utilisation mobile.

Équipement standard :
- 1 câble de dérivations ECG
- Clé USB avec port de type C et USB
- 2 jeu de 10 électrodes ECG jetables pour adultes
- Câble USB
- Batterie lithium-ion rechargeable
- Manuel multilingue (GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, GR, RU)

Le PCECG-500 est la solution idéale pour les médecins, les infirmiers et les professionnels de santé qui ont besoin d'un **appareil ECG portable et précis, doté de capacités diagnostiques avancées**, parfait pour une utilisation en cabinet, à domicile ou en situation d'urgence.

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.

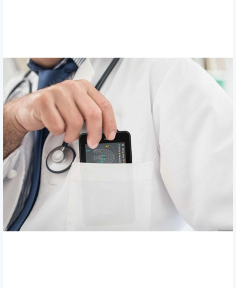
Page produit

https://www.socimed.com/ecg-portables-et-mini-ecg/19129-electrocardiographe-portable-de-poche-pcecg-500-avec-interpretation-de-glasgow-6971049341291.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.