ECG Cardiomate PC-ECG Bluetooth connecté SPENGLER - version bluetooth

Référence ECG0024

Prix du produit :

1 555,50 € taxe inclu

Description brève du produit :

Le **Cardiomate PC-ECG Bluetooth SPENGLER** est un **ECG 12 dérivations** pensé pour les usages fixes et mobiles, avec transmission vers PC, tablette ou smartphone Android. Son échantillonnage à **32 000 Hz** et son format **68 x 126 x 24 mm** en font une solution compacte pour visualiser, enregistrer et exploiter rapidement les tracés.

12 dérivations • 32 000 Hz • Bluetooth • 68 x 126 x 24 mm

Description du produit :

Cardiomate PC-ECG Bluetooth, mobilité et lecture 12 dérivations

Ce ECG connecté a été conçu pour réaliser des enregistrements **12 dérivations** sur un équipement facile à transporter. Le **Cardiomate PC-ECG Bluetooth Spengler** combine un format réduit et une vitesse d'échantillonnage de **32 000 Hz** pour accompagner les examens au cabinet comme hors site.

La version Bluetooth s'utilise avec un PC Windows, mais aussi avec une tablette ou un smartphone Android. Elle permet de consulter le tracé en direct, de sauvegarder l'examen et de transmettre les données selon l'organisation du poste de soins.

Le logiciel intègre l'interprétation automatique, la détection d'un pacemaker et plusieurs formats d'export. Idéal pour les médecins généralistes, cardiologues, infirmiers en pratique avancée, centres de soins et structures mobiles.

Points forts

- **Encombrement réduit** : dimensions de **68 x 126 x 24 mm** et poids net de **132 g**, pour un transport simple entre cabinet, chambre et intervention extérieure.
- **ECG 12 dérivations standards** : acquisition complète avec affichage en temps réel, adaptée aux enregistrements courants et au suivi des examens.
- **Connexion Bluetooth** : utilisation avec ordinateur, tablette ou smartphone Android afin de gagner en liberté de mouvement lors des actes mobiles.
- **Outils logiciels intégrés** : interprétation automatique, calcul des intervalles, comparaison d'étude et gestion de base patient pour structurer l'exploitation des données.
- **Exports multiples** : génération de fichiers en PDF, JPEG, XML, FDA-XML, SCP et DICOM pour faciliter l'archivage et le partage des examens.
- **Protection du circuit d'entrée** : protection contre les défibrillateurs, utile dans les environnements où les équipements techniques sont nombreux.

Caractéristiques techniques

Type de produit : Électrocardiographe connecté Bluetooth
Marque : SPENGLER
Modèle : Cardiomate PC-ECG Bluetooth
Dérivations : 12 dérivations standards
Dimensions : 68 x 126 x 24 mm
Poids Net : 132 g
Alimentation : 2 piles AAA
Compatibilité : Windows et Android
Vitesse d'échantillonnage : 32 000 Hz
Fréquence de réponse : 0.01 Hz à 350 Hz
CMRR : ?110 dB filtre AC désactivé, ?120 dB filtre AC activé
Voltage de polarisation : >±950 mV
Sensibilité : 1.25 mm/mV, 2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV, 10/5 mm/mV, 20/10 mm/mV AGC
Convertisseur : A/N 24 bit
Vitesse d'enregistrement : 5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Impédance entrée : ?100 M?
Constante de temps : ?5 s
Niveau de bruit : ?10 uV
Formats d'export : PDF, JPEG, XML, FDA-XML, SCP, DICOM
Fonctions : Visualisation temps réel 12 dérivations, enregistrement 10 s, 60 s ou continu, zoom, règle, comparaison d'étude
Base de données : Gestion patient sur PC, smartphone et tablette pour la version Bluetooth
Filtres : EMG 25 Hz, 30 Hz, 40 Hz ; DFT 0.05 Hz, 0.15 Hz, 0.25 Hz, 0.32 Hz, 0.5 Hz, 0.67 Hz ; AC 50/60 Hz ; passe-bas 75 Hz, 100 Hz, 150 Hz
Fonctionnement : Manuel et automatique
Conditionnement : 1 appareil
Garantie : 2 ans

Normes & sécurité

Fabricant : SPENGLER
Lire attentivement la notice avant utilisation

Contenu emballage

L'emballage comprend 1 câble patient, 4 électrodes d'extrémités à pinces, 6 électrodes thoraciques à ventouse, 1 câble USB, le logiciel PC ECG avec dongle USB, ainsi que 1 manuel d'utilisation.

Des produits complémentaires à découvrir

Pour compléter l'équipement, les electrodes ecg participent à la qualité du contact pendant l'enregistrement. Les câbles pour ecg permettent aussi d'anticiper un remplacement ou d'équiper un second poste. Dans une salle multi-usages, le gel echographique peut également trouver sa place aux côtés d'autres dispositifs de diagnostic.

JJ/26