

# ECG Cardiomate PC SPENGLER (USB ou Bluetooth)

Référence ECG0023



Prix du produit :

**1 275,00 € taxe inclu**

Description brève du produit :

Pratique par leur petite taille, les appareils [ECG](#) portables dépassent toutes les attentes en terme de performance.

Disponible en version USB ou Bluetooth (choisissez l'option avant d'ajouter le produit au panier).

[Téléchargez la notice d'utilisation du PC ECG CARDIOMATE](#)

Description du produit :

**ECG CARDIOMATE PC**  
Compact et performant !



**PC ECG (électrocardiographe) Spengler Cardiomate USB ou Bluetooth**

Les PC ECG Spengler sont des dispositifs de diagnostic médical de poche. Connectez-vous aisément à un PC pour le PC ECG USB, ou à un smartphone ou une tablette pour PC ECG

Bluetooth. Grâce à une vitesse d'échantillonnage de 32 000 Hz et un logiciel puissant, enregistrez, comparez et interprétez vos données. Les PC ECG Spengler sont fournis avec un logiciel intuitif et simple d'utilisation.

- Une vitesse d'échantillonnage élevée de 32 000 Hz pour un diagnostic précis
- Une simple connectivité USB ou bluetooth pour une liaison rapide avec votre PC, tablette ou smartphone
- Conçus pour vous accompagner dans vos déplacements grâce à son format compact et sa légèreté
- Un logiciel facile à utiliser pour une utilisation intuitive
- Spengler est une marque française à la pointe de la cardiologie

Les PC ECG Spengler sont capables d'enregistrer précisément l'activité électrique du cœur grâce à leur grande vitesse d'échantillonnage qui atteint les 32 000 Hz. L'interprétation automatique, le calcul des intervalles et la détection des pacemakers sont des fonctionnalités évoluées que permettent les PC ECG de Spengler.

La comparaison des électrocardiogrammes et leur envoi par e-mail à un collègue est facilitée par la connexion simple entre l'appareil ECG et un PC, tablette ou smartphone via le câble USB ou via bluetooth. Cette connexion permet également un accès instantané aux examens dans différents formats (XML, JPEG, PDF, etc.).

Ce format compact permet aux PC ECG Spengler d'être transportés facilement dans une poche, les rendant ainsi pratiques pour vous accompagner au quotidien dans tous vos déplacements.

L'accessibilité du logiciel fourni avec les électrocardiographes Spengler ainsi que l'intuitivité de l'interface permettent une réelle facilité d'utilisation.

Spengler est une marque française reconnue dans le domaine de la médecine depuis 1907, notamment sur la cardiologie.

Cet ECG est utilisé pour des établissements médicaux afin d'extraire l'onde ECG d'une personne et de générer des paramètres de mesure de l'ECG et une interprétation visant à diagnostiquer les maladies cardiaques et faciliter les recherches correspondantes.

Les principaux lieux d'utilisation comprennent les hôpitaux ou les établissements médicaux.

Le PC-ECG et l'ECG Bluetooth **doivent être utilisés par des médecins ou des professionnels de santé dûment formés** dans des hôpitaux ou des établissements médicaux.

## Caractéristiques techniques de l'ECG PC

- **Dérivations** :12 dérivations standards
- **Circuit d'entrée** : Protection intégrée contre les défibrillateurs
- **Vitesse d'échantillonnage** : 32000Hz
- **Fréquence de réponse** : 0.01 Hz~350 Hz
- **Taux de rejet du mode commun (CMRR)** : ?110dB (AC filter off), ?120dB(AC filter on)
- **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** 24bit
- **Vitesse d'enregistrement** : 5 mm/s, 6.25mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/s
- **Impédance entrée** : ?100M?
- **Constante de temps** : ?5s
- **Niveau de bruit** ?10uV
- **Logiciel PC** Compatible Windows
- **Application** Android disponible pour tablette et smartphone (uniquement pour la version bluetooth)
- **Fonctions** : Visualisation temps réel 12 dérivations ; Enregistrement 10s, 60s ou continue ; Zoom, règle et comparaison d'étude
- **Base de données** : Gestion de la base de données patient sur le PC ou smartphone et tablette pour la version bluetooth
- **Format des rapports** : PDF, JPEG, XML, FDA-XML, SCP, DICOM
- **Alimentation** Auto alimenté par USB pour la version USB et 2 piles AAA pour la version bluetooth.
- **Filtres** : Filtre EMG : 25 Hz / 30 Hz / 40Hz - Filtre DFT : 0.05 Hz / 0.15 Hz / 0.25 Hz / 0.32 Hz / 0.5 Hz / 0.67Hz/
- **Filtre** : AC 50 / 60Hz - Filtre passe-bas : 75 Hz / 100 Hz / 150Hz
- **Dimensions** : 68 x 126 x 24 mm (L x l x h)
- **Poids** : 104 gr (version USB) 132g (version Bluetooth)
- **Inclus** : 1 câble patient, 4 électrodes d'extrémités (pinces), 6 électrodes thoraciques (ventouse), 1 câble USB, logiciel PC ECG+dongle USB et 1 manuel d'utilisation.

**Garantie Spengler : 2 ans. CE.**

**Vidéo de présentation de l'électrocardiographe portable PC ECG Cardiomate :**

[Voir la gamme complète des ECG SPENGLER](#)