

# ECG Cardiomate 12 pistes SPENGLER

Référence 06089

Prix du produit :

**1 949,00 € taxe inclu**



Description brève du produit :

L'[ECG](#) Spengler **CardioMate 12 pistes** est un choix idéal pour les professionnels de santé soucieux de la qualité et de la précision dans la surveillance et le diagnostic des problèmes cardiaques. Il allie la technologie de pointe à la convivialité, offrant ainsi une solution complète pour les besoins en **électrocardiographie**, que ce soit en clinique, à domicile ou dans des situations d'urgence médicale. Avec cet appareil, le personnel soignant peut fournir des soins cardiaques de la plus haute qualité à leurs patients.

Disponible également en [3 pistes](#) et [6 pistes](#).

[la notice d'utilisation de l'ECG CARDIOMATE 12](#)

Description du produit :



**ECG CARDIOMATE 12**



**Electrocardiographe Cardiomate 12 pistes SPENGLER**



L'appareil ECG Spengler CardiOMate 12 pistes est un appareil médical de pointe conçu pour fournir des enregistrements électrocardiographiques de haute qualité. Cet électrocardiographe, fabriqué par la réputée société Spengler, est destiné aux professionnels de la santé, tels que les médecins, les infirmières et les techniciens médicaux, pour la surveillance et le diagnostic des affections cardiaques.

#### Caractéristiques principales :

1. 12 pistes d'enregistrement : l'ECG Spengler CardiOMate est équipé de 12 canaux d'enregistrement, ce qui permet de capturer des informations détaillées sur l'activité électrique du cœur. Cette fonctionnalité offre une vision plus complète de l'état du patient, facilitant ainsi le diagnostic précis.
2. Facilité d'utilisation : l'appareil est conçu pour être convivial, avec un écran tactile intuitif et des commandes simples. Les professionnels de la santé peuvent rapidement configurer l'appareil et obtenir des résultats précis en un temps record.
3. Portabilité : la conception légère et compacte de l'ECG Spengler CardiOMate en fait un appareil portable idéal pour une utilisation en clinique, à domicile ou en situation d'urgence. Il est facilement transportable, ce qui permet aux utilisateurs de réaliser des ECG à n'importe quel endroit.
4. Connectivité : l'appareil est doté de capacités de connectivité avancées, ce qui permet de transférer rapidement les enregistrements vers des systèmes d'information médicale électronique ou de les partager avec d'autres professionnels de la santé pour consultation à distance.
5. Précision et fiabilité : Spengler est reconnu pour la qualité de ses produits médicaux, et l'ECG CardioMate ne fait pas exception. Il offre une grande précision dans la capture des signaux électriques cardiaques, garantissant ainsi des résultats fiables pour un diagnostic.

précis.

6. Alimentation : L'ECG CardiOMate peut être alimenté par batterie ou par secteur, ce qui offre une flexibilité d'utilisation dans différentes situations.

## Caractéristiques techniques de l'ECG Cardiomate 12 :

- Trois modes d'opération : automatique, manuel et rythme
  - Alimentation CA/CC
  - Plusieurs choix de langues
  - Acquisition, amplification, affichage et enregistrement simultanés de signaux ECG à 12 dérivations, logiciel d'analyse ECG capable d'analyser des rapports et des données ECG en fonction de 5 types de verdict et de 241 cas
  - Carte SD 4 Go intégrée (capacité d'enregistrement de jusqu'à 10 000 groupes de formes d'onde d'ECG à 12 dérivations aux formats xml/pdf/jpg/bmp toutes les 10 secondes), pouvant être transmis au PC en connectant une interface USB
  - Système d'impression à matrice thermique haute résolution, réponse en fréquence d'enregistrement de maximum 150 Hz
  - Grand clavier avec pavé numérique indépendant, grosses touches d'impression Écran LCD couleur 10 pouces
- 
- **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** :  $>\pm 950$  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'études
  - **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 et logiciel PC ECG+dongle USB, et 1 manuel d'utilisation.

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

**Vidéo de présentation de la gamme ECG Cardiomate SPENGLER :**

**Comment connecter son ECG SPENGLER CARDIOMATE à son PC ?**

**Vidéo montrant la mise en service de l'Électrocardiographe de la gamme CARDIOMATE :**

L'appareil ECG Cardiomate de Spengler est également disponible sur notre site dans ces versions :

[Ref : 06087 : ECG Cardiomate 3 pistes](#)

[Ref. 06088 : ECG Cardiomate 6 pistes](#)

[Accessoires pour ECG](#)

-----

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

### **Guide d'achat : quel ECG pour votre spécialité médicale ?**

Spengler propose de vous aiguiller sur l'achat d'un appareil ECG en fonction de votre spécialité

médicale : cardiologue, médecin généraliste, médecin du travail... [Consultez le guide complet ici](#)