

# ELECTROCARDIOGRAPHE CARDIOMATE PC ECG

2 VERSIONS DISPONIBLES :

- PC ECG - USB
- PC ECG BLUETOOTH (SANS FIL)

Disponibles en 2 modèles, avec connectique USB ou Bluetooth, les PC ECG SPENGLER reprennent les performances XXL des ECG classiques. Dotés d'une vitesse d'échantillonnage de 32 000 Hz et d'un logiciel ultra performant, nos PC ECG répondront parfaitement aux besoins des plus exigeants ou de ceux recherchant la simplicité d'usage.



UNE PRÉCISION  
REDOUTABLE



INTUITIF ET  
EFFICACE



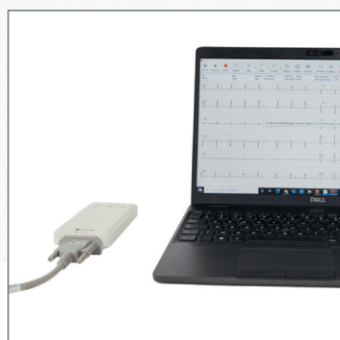
DES DONNÉES  
ACCESSIBLES



IMPRESSION  
12 PISTES



NOMADE



CE  
0123  
Classe IIa



# ELECTROCARDIOGRAPHE CARDIOMATE PC ECG



## UNE PRÉCISION REDOUTABLE

- Une vitesse d'échantillonnage record, l'activité électrique est enregistrée dans les moindres détails.
- Une puissance de traitement accrue pour une analyse optimale



## INTUITIF ET EFFICACE

- Logiciel PC simple, puissant et convivial
- Visualisation en temps réel des 12 dérivations sur l'écran de votre choix ( PC, télévision, Smartphone, tablette)
- Interprétation automatique et calcul d'intervalles



## DES DONNÉES ACCESSIBLES

- Enregistrement des ECG sur PC et/ou smartphone et tablette (pour la version bluetooth uniquement) qui facilite le transfert.
- Base de données patients et comparaison d'examens



## IMPRESSION 12 PISTES

Impression sur l'imprimante de bureau, fini le papier thermique



## NOMADE

Miniature et léger, faites un ECG avec votre PC portable, votre smartphone\* ou tablette\* (\*uniquement pour la version bluetooth)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Dérivations</b>	12 dérivations standards
<b>Circuit d'entrée</b>	Protection intégrée contre les défibrillateurs
<b>Echantillonnage</b>	32000Hz
<b>Fréquence de réponse</b>	0.01 Hz~350 Hz
<b>Taux de rejet du mode commun (CMRR)</b>	≥110dB (AC filter off), ≥120dB(AC filter on)
<b>Voltage de polarisation</b>	>±950 mV
<b>Sensibilité</b>	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
<b>Convertisseur A/N</b>	24bit
<b>Vitesse d'enregistrement</b>	5 mm/s, 6.25mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/s
<b>Impédance entrée</b>	≥100MΩ
<b>Constante de temps</b>	≥5s
<b>Niveau de bruit</b>	≤10uV
<b>Logiciel PC</b>	Compatible Windows <b>Compatible Android</b> (uniquement pour la version bluetooth)
<b>Fonctions</b>	Visualisation temps réel 12 dérivations ; Enregistrement 10s, 60s ou continue ; Zoom, règle et comparaison d'étude
<b>Base de données</b>	Gestion de la base de données patient sur le PC (et <b>sur Android</b> uniquement pour la version bluetooth)
<b>Format des rapports</b>	PDF, JPEG, XML, FDA-XML, SCP, DICOM
<b>Alimentation</b>	Auto alimenté par USB <b>2 piles AAA</b> (uniquement pour la version bluetooth)
<b>Filtres</b>	Filtre EMC : 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
<b>Boîtier</b>	Dimensions 68 x 126 x 24 mm (L x l x h) Poids 104 g <b>Poids 132 g</b> (uniquement pour la version bluetooth)
<b>Inclus</b>	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. (+ <b>logiciel android, dongle Bluetooth</b> uniquement pour la version bluetooth)
<b>GARANTIE SPENGLER</b>	2 ANS
<b>GARANTIE LÉGALE</b>	À vie

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Cardiomate PC ECG	260 039
Cardiomate PC ECG Bluetooth	260 040

## LA QUALITÉ SPENGLER

### Marquage CE

Directive Européenne CEE 93/42 : Classe IIa. Le Cardiomate® répond aux exigences essentielles de sécurité, santé, hygiène et protection de l'environnement.

### Service après-vente

Spengler SAS assure la maintenance et la réparation des matériels.

### Garantie légale

(art. 1641 et 1648 du Code Civil) : Le Cardiomate® est garanti à vie contre tout défaut et vice de fabrication

caché à partir de la date d'achat.

### Garantie Spengler

Le Cardiomate® est garanti 2 ans dans les conditions normales d'utilisation.

La garantie ne couvre pas les pièces d'usure, les chocs et les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur.



[www.spengler.fr](http://www.spengler.fr)

Spengler S.A.S | 30 rue Jean de Guiramand | 13290 Aix en Provence | FRANCE