

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 CARDIOMATE de SPENGLER reprennent les mêmes performances que la gamme des ECG CARDIOMATE classiques. Dotés d'une vitesse échantillonnage de 32 000Hz et d'un logiciel très intuitif, nos PC ECG répondront parfaitement aux besoins des plus exigeants ou de ceux recherchant la simplicité d'usage.



UNE GRANDE
PRÉCISION



INTUITIF ET
EFFICACE



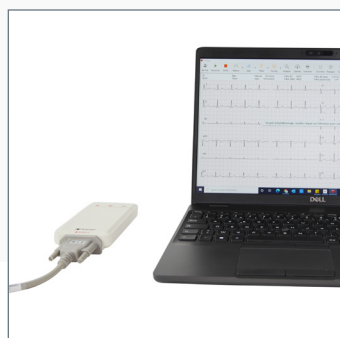
DES DONNÉES
ACCESSIBLES



IMPRESSION
12 PISTES



NOMADE



CE
0123
Classe IIa



ELECTROCARDIOGRAPHE CARDIOMATE PC ECG



UNE GRANDE PRÉCISION

- 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'exams



IMPRESSION 12 PISTES

Impression sur l'imprimante de bureau,
Nul besoin de papier thermique!



NOMADE

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dérivations	12 dérivations standards
Circuit d'entrée	Protection intégrée contre les défibrillateurs
Echantillonnage	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	≥100MΩ
Constante de temps	≥5s
Niveau de bruit	≤10uV
Logiciel PC	Compatible Windows Compatible Android (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 (et sur Android uniquement pour la version bluetooth)
Format des rapports	PDF, JPEG, XML, FDA-XML, SCP, DICOM
Alimentation	Auto alimenté par USB 2 piles AAA (uniquement 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
Boîtier	Dimensions 68 x 126 x 24 mm (L x l x h) Poids 104 g Poids 132 g (uniquement pour la version bluetooth)
Inclus	1 câble patient, 4 électrodes d'extrémités (pinces), 6 électrodes thoraciques (ventouse), 1 câble USB, une clé USB avec logiciel PC, 1 dongle USB et 1 manuel d'utilisation. (une clé bluetooth uniquement pour la version bluetooth Les logiciels sont téléchargeables sur Spengler.fr)
GARANTIE SPENGLER	2 ANS

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

LA QUALITÉ SPENGLER

Marquage CE

Les CARDIOMATE PC ECG de Spengler sont des dispositifs médicaux de classe IIa. Ils sont conformes à la réglementation européenne en vigueur et répondent parfaitement aux exigences générales de sécurité et de performance.

Centre de support technique

Spengler SAS assure la maintenance et la réparation des ECG. Contactez notre centre de support technique au +33(0)4 42 90 31 31

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

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

www.spengler.fr