

ELECTROCARDIOGRAPHE CARDIOMATE 3 & 6

Précis et intuitifs, les ECG SPENGLER
Cardiomate 3 et 6 sont des compagnons idéals
en cabinet ou en déplacement.

Dotés d'une vitesse d'échantillonnage de
32 000Hz, ils enregistrent toute l'activité
électrique avec une grande précision et
délivrent des analyses pertinentes



UNE GRANDE
PRÉCISION



INTUITIF ET
EFFICACE



DES DONNÉES
ACCESSIBLES



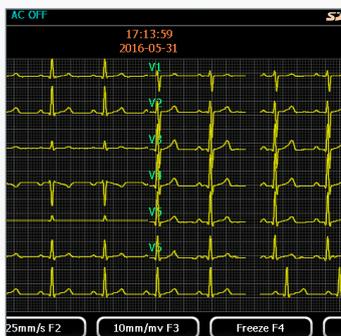
IMPRESSION
THERMIQUE SUR 3
OU 6 PISTES



NOMADE



UNE GRANDE
AUTONOMIE



CE
0123
Classe IIa

ELECTROCARDIOGRAPHE CARDIOMATE 3 & 6



UNE GRANDE PRÉCISION

- Une vitesse d'échantillonnage de 32 000Hz, l'activité électrique est enregistrée dans les moindres détails.
- Une puissance de traitement accrue pour une analyse optimale



INTUITIF ET EFFICACE

- Utilisation intuitive et rapide
- Visualisation en temps réel en 12 dérivations de l'ecg grâce au grand écran couleur inclinable
- Interprétation automatique et calcul d'intervalles



DES DONNÉES ACCESSIBLES

- Une grande mémoire interne
- Transfert et lecture des ECG sur PC par connexion USB
- Un logiciel PC ECG en option pour contrôler l'appareil depuis un PC



IMPRESSION THERMIQUE SUR 3 OU 6 PISTES

Impression sur imprimante PC via USB



NOMADE

Equipé d'une poignée de transport



UNE GRANDE AUTONOMIE

Doté d'une batterie de 2600 mAh pour une autonomie record

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dérivations	12 derivations standards	Niveau de bruit	≤10uV
Circuit d'entrée	Protection intégrée contre les défibrillateurs	Export des données et connexion	Données exportables via carte SD, via PC (cable USB ou Ethernet), WIFI (en option)
Echantillonnage	32000Hz	Temps de gel	10-300s
Fréquence de réponse	0.01 Hz~350 Hz	Mémoire interne	1000 ECGs
Taux de rejet du mode commun (CMRR)	≥110dB (AC filter off), ≥120dB(AC filter on)	Mode d'enregistrement	Automatique, rythme et manuel 3X4, 3X4+1R, 3X4+3R, 6X2, 6X2+1R, 12x1, 1R
Voltagage de polarisation	>±950 mV	Format des rapports	PDF, JPEG, XML, FDA-XML, SCP, DICOM
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	Impression	Imprimante thermique PC via USB
Convertisseur A/N	24bit	Ecran	LCD couleurs 7 pouces
Vitesse d'enregistrement	5 mm/s, 6.25mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/s	Papier d'enregistrement	80mm x 20m 110mm x 20m
Impédance entrée	≥100MΩ	Alimentation	AC : 100-240V, 50/60Hz DC : Batterie lithium intégrée
Constante de temps	≥5s	Autonomie batterie	2600mAh > 6 heures en continu
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 310 x 244 x 65 mm (L x l x h) Poids 2,4 kg (avec batterie)		
Inclus	1 câble patient, 4 électrodes d'extrémités (pinces), 6 électrodes thoraciques (ventouse), 1 câble d'alimentation, 1 rouleau de papier thermique, et un manuel d'utilisation.		
Options	Logiciel PC-ECG, scanner code-barre, antenne Wifi		
GARANTIE SPENGLER	2 ANS		

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Cardiomate 3® - Electrocardiographe 3 pistes	260 003
Cardiomate 6® - Electrocardiographe 6 pistes	260 006

Accessoires

Câble patient ECG pour Cardiomate®	260 020	Rouleau de papier 80mm x 20m pour ECG Cardiomate 3®	260 024
10 adaptateurs pour électrodes ECG à bouton pression	260 023	Rouleau de papier 110mm x 20m pour ECG Cardiomate 6®	260 025

LA QUALITÉ SPENGLER

Marquage CE

Les ECG CARDIOMATE 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 Guirmand | 13290 Aix en Provence | FRANCE

www.spengler.fr