

ELECTROCARDIOGRAPHE CARDIOMATE 12

Précis et intuitif, l'ECC SPENGLER Cardiomate 12 est un compagnon conçu pour les professionnels en cabinet.

Doté d'une vitesse d'échantillonnage record de 32 000 Hz, il enregistre toute l'activité électrique du coeur avec une précision rare et délivre des analyses très précises.



UNE PRÉCISION
REDOUTABLE



INTUITIF ET
EFFICACE



DES DONNÉES
ACCESSIBLES



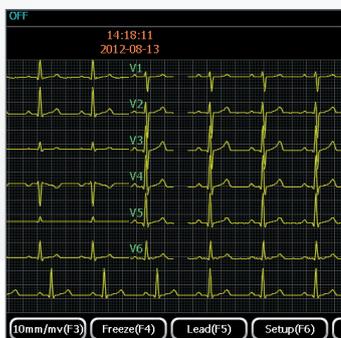
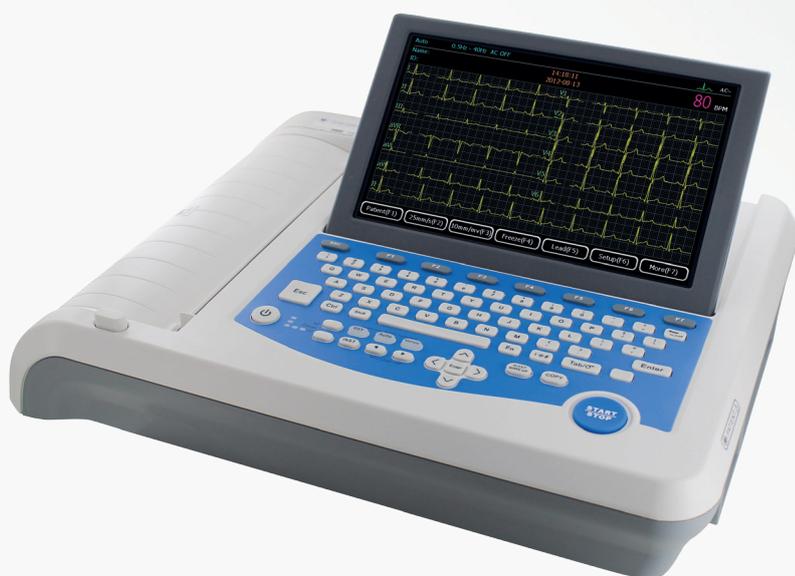
IMPRESSION
THERMIQUE SUR
12 PISTES



NOMADE



UNE GRANDE
AUTONOMIE



CE
0123
Classe IIa



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

www.spengler.fr

Tél. : +33 (0)4 42 52 89 89
Mail : contact@spengler.fr

ELECTROCARDIOGRAPHE CARDIOMATE 12



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

- Utilisation intuitive et rapide
- Visualisation en temps réel en 12 dériviations de l'ecg grâce au grand écran couleur inclinable
- Interpretation 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 12 PISTES

Impression sur imprimante PC via USB



NOMADE

Equippé d'une poignée de transport rétractable



UNE GRANDE AUTONOMIE

Doté d'une batterie de 5200 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
Voltage 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 10 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	210mm x 20m
Impédance entrée	≥100MΩ	Alimentation	AC : 100-240V, 50/60Hz DC : Batterie lithium inegrée
Constante de temps	≥5s	Autonomie batterie	5200mAh > 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		
Boitier	Dimensions 420 x 400 x 95 mm (L x l x h) Poids 5,2 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		
GARANTIE LÉGALE	À vie		

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Cardiomate 12® - Electrocardiographe 12 pistes	260 012

Accessoires

Câble patient ECG pour Cardiomate®	260 020	Rouleau de papier 210mm x 20m pour ECG Cardiomate 12®	260 026
10 adaptateurs pour électrodes ECG à bouton pression	260 023		

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

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

Tél. : +33 (0)4 42 52 89 89

Mail : contact@spengler.fr