



Spengler

FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1907

ECG



ELECTROCARDIOGRAPHE CARDIOMATE 3® & 6®



CE
0123
Classe IIa

LE CARDIOMATE 3® & 6® C'EST :

- ✓ ÉCRAN LCD COULEUR 7" INCLINABLE
- ✓ AUTONOMIE DE BATTERIE 1080 ECG
- ✓ MÉMOIRE 10 000 ECG AVEC LA CARTE SD 4GO (FOURNIE)
- ✓ ACQUISITION DE 12 PISTES SIMULTANÉES
- ✓ INTERPRÉTATION AUTOMATIQUE
- ✓ POIGNÉE DE TRANSPORT

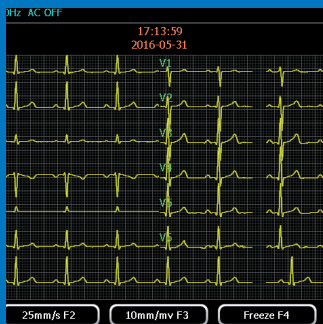
Les ECG Cardiomate 3® et 6® sont des ECG robustes et fiables. Dotés d'un écran couleur 7" inclinable ils permettent la visualisation des 12 dérivations simultanément. Simple d'utilisation, l'enregistrement et l'impression de l'ECG sont déclenchés avec une seule touche. Les Cardiomate 3®/Cardiomate 6® sont pourvus des dernières technologies de stockage et de communication (Carte SD, USB, réseau) pouvant enregistrer en interne jusqu'à 10 000 ECG, les envoyer sur un ordinateur (logiciel en option) ou directement à une imprimante externe.

Les Cardiomate 3® / Cardiomate 6® sont équipés de l'interprétation automatique et de la détection de pacemaker.

La batterie interne d'une autonomie de 3h, leur légèreté et la poignée de transport font des Cardiomate 3® / Cardiomate 6® le compagnon idéal en cabinet ou en déplacement.

Prêt à l'emploi

Les Cardiomate 3® et 6® sont livrés avec 1 câble patient, 4 électrodes d'extrémités (pinces), 6 électrodes thoraciques (ventouse), 1 câble d'alimentation, 1 rouleau de papier thermique, 1 carte SD de 4Go et un manuel d'utilisation.





POIGNÉE DE TRANSPORT

ÉCRAN INCLINABLE

Écran couleur LCD de 7 pouces (résolution : 800x480 px)

CARTE SD FOURNIE

Carte SD de 4Go, mémoire de 10 000 rapports ECG aux formats XML/PDF/BMP/JPG/DICOM.

AUTONOMIE

L'autonomie de la batterie est de 1080 ECG

INTERPRÉTATION AUTOMATIQUE ET CALCULS DES INTERVALLES

DÉTECTION PACEMAKER

CONNEXION RÉSEAU, USB ET IMPRIMANTE

IMPRESSION ET ANALYSE RAPIDE

ACQUISITIONS ET AFFICHAGE DE 12 PISTES SIMULTANÉES

CLAVIER ALPHANUMÉRIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dérivation	12 dérivation standards	Mode d'enregistrement	Automatique : 3CH, 1CH+1R Manuel : 3CH, 1CH+1R, 1CH Rythme : Toutes pistes au choix
Circuit d'entrée	Protection intégrée contre les défibrillateurs	Système d'impression	Imprimante thermique
Mode d'acquisition	Acquisition de 12 dérivation simultanées	Papier d'enregistrement	Rouleau : 80mm x 20mm
Plage de mesure	± 5mVpp	Vitesse d'enregistrement	5 mm/s, 6.25mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/s
Constante de temps	≥ 3.2s	Écran	LCD 7 pouces - 800x480 pixels
Fréquence de réponse	0.05Hz-150Hz (-3dB)	Interface	Interface réseau, USB et carte SD
Sensibilité	2.5, 5, 10, 20 mm/mV	Norme de sécurité	IEC 1/CF
Impédance d'entrée	≥ 50MΩ	Fréquence d'échantillonnage	1000hz par canaux & 10 000Hz avec pacemaker
Courant circuit d'entrée	< 0.05µA	Alimentation	AC : 100-240V, 50/60Hz, 30VA-100VA DC : 14.8V/2200mAh, batterie lithium intégrée
Atténuation du bruit	< 15µVp-p	Autonomie de la batterie	Fonctionnement normal : 5 heures Impression en continu : 3 heures
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 / ADS 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	2,25 kg (avec batterie)	
Inclus	1 câble patient, 4 électrodes d'extrémités (pincés), 6 électrodes thoraciques (ventouse), 1 câble d'alimentation, 1 rouleau de papier thermique, 1 carte SD de 4Go et un manuel d'utilisation.		
GARANTIE SPENGLER	2 ANS	Dans les conditions normales d'utilisation	
GARANTIE LÉGALE	À vie	Contre tout vice et défaut de fabrication	

Désignation	Référence
Cardiomate 3® - Electrocardiographe 3 pistes	260 003
Cardiomate 6® - Electrocardiographe 6 pistes	260 006

LA QUALITÉ SPENGLER

Assurance qualité

Fabrication française certifiée NF EN ISO 9001: 2008 et NF EN ISO 13485:2012.

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.