FICHE PRODUIT



Électrocardiographe interprétatif ultracompact à 3 canaux SE-301

Référence : SOC-ECGLTD408

Description du produit

Électrocardiographe interprétatif ultracompact à 3 canaux SE-301

Ultracompact, léger et facile à transporter. Équipé d'un écran couleur haute résolution et d'un écran tactile. Connexion bidirectionnelle ECG/ordinateur via logiciel (en option), exportation du tracé au format PDF. Acquisition simultanée de 12 tracés, échantillonnage jusqu'à 120 secondes et mémorisation jusqu'à 500 enregistrements. Possibilité d'augmenter la mémoire avec un disque flash USB et une carte micro SD, et d'imprimer à l'extérieur via le port USB. Batterie lithium-ion intégrée. Possibilité de connecter un lecteur de codes-barres (en option).

Dimensions : 22,4 x 14,3 x 5,4 cm

Poids : 1 kg (batterie et papier exclus)

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Références	
Normes de sécurité	IEC 60601-1:2005/A1:2012, EN 60601-1:2006/A1:2013, IEC/EN60601-1-2 : 2007, EN60601-1-2:2007/AC:2010, IEC 60601-2-25:2011
Classification Type de protection contre les chocs électriques :	Classe I avec alimentation interne Degré de protection contre les chocs électriques : type CF
Spécifications techniques	
Mode de fonctionnement	Fonctionnement continu
CEM	CISPR 11 Groupe 1, Classe A
Écran	LCD 800x480 pixels
Alimentation	
Alimentation secteur	Tension de fonctionnement = 100V~240V Fréquence de fonctionnement = 50/60Hz Tension de sortie de l’adaptateur secteur = 19 V, 2 A

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Références	
Batterie au lithium intégrée	Tension nominale = 14,8 V Capacité nominale = 2500 mAh Temps de recharge ≤ 3,5 heures Durée de vie ≥ 300 cycles de recharge
Imprimante	Thermique
Papier thermique	En rouleau mm 80x20 mt
Largeur effective	72 mm
Vitesse d’impression	5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s ±3%
Précision des données	±5% (axe x), ±5% (axe y)
Détection de la FC	Système de détection pic à pic (VFC)
Plage de FC	30 BPM ~300 BPM
Précision	±1BPM

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Références	
Dérivations	12 tracés
Mode d’acquisition	12 tracés simultanés
Résolution A/N	24 bits
Constante de temps	≥3.2s
Réponse en fréquence	0.01Hz ~ 300Hz (-3dB)
Sensibilité	2.5, 5, 10, 20, 10/5, 20/10 (mm/mV), AGC
Impédance d’entrée	≥ 50 Mohm (10Hz)
Courant du circuit d’entrée	≤0,01 μ A
Plage de tension d’entrée	≤ ±5 mVpp
Tension d’étalonnage	1mV±3%

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Références	
Tension de décalage CC	±600mV
Bruit	≤12.5 µ Vp-p
Diaphonie multicanal	0,5mm
Filtres	Filtre CA : On/Off Filtre DFT : 0.01/0.05/0.32/0.67Hz Filtre EMG : 25Hz/35Hz/45Hz/OFF Filtre passe-bas : 300Hz/270Hz/150Hz/100Hz/75Hz
CMRR	≥140dB (CA activé) ≥110dB (CA désactivé)
Fréquence d’échantillonnage	1600Hz
Détection du stimulateur cardiaque	
Amplitude	±2 mV ~ ±700 mV
Largeur	0,1 ms ~ 2,0 ms

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Références	
Fréquence d’échantillonnage	16000/sec/canal

Caractéristiques du fabricant
L’**électrocardiographe SE-301** est un dispositif médical à **3 canaux** pour l’enregistrement de l’ECG à 12 dérivations, avec **interprétation automatique**, **écran tactile couleur de 5″**, imprimante thermique intégrée et structure ultracompacte et légère.

Permet l’**acquisition simultanée des 12 dérivations**, l’ **échantillonnage jusqu’à 120 secondes** et l’exportation des données au format PDF/DAT via USB. La mémoire interne **jusqu’à 500 patients** prend en charge l’**archivage des tracés et des données** enregistrés.

Il est doté d’une batterie interne au lithium offrant une **autonomie d’environ 8,5 heures**, une résolution A/D de 24 bits et une fréquence d’échantillonnage jusqu’à 16000 échantillons/s/canal, données utiles pour évaluer les caractéristiques d’acquisition du signal. L’appareil comprend également **des filtres numériques** sélectionnables et une fonction de **détection du pacemaker.**

Fourni avec un câble patient, un jeu d’électrodes, un câble d’alimentation standard, du papier thermique et un gel de 260 g.

Dispositif médical UE 2017/745 - Classe IIa

Spécifications techniques

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Écran	LCD couleur à écran tactile de 5"
Alimentation	CA 100V-240V, 50/60Hz Batterie interne au lithium 14,8V, 2500 mAh
Résolution A/N	24 bits
Réponse en fréquence	0.01Hz ~ 300Hz (-3dB)
Sensibilité	2.5, 5, 10, 20, 10/5, 20/10 (mm/mV), AGC
Filtres	Filtre CA : On/Off Filtre DFT : 0.01/0.05/0.32/0.67Hz Filtre EMG : 25Hz/35Hz/45Hz/Désactivé Filtre passe-bas : 300Hz/270Hz/150Hz/100Hz/75Hz
CMRR	≥140dB (CA activé) ≥110dB (CA désactivé)
Fréquence d'échantillonnage	16000/sec/canal
Imprimante	Thermique avec papier 80 mm x 20 m
Vitesse d'impression	5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s ±3%
Dimensions	L : 22,4 cm x P : 14,3 cm x H : 5,4 cm
Poids	1 kg (sans batterie et sans papier)
DÉTECTION DU PACEMAKER	*DÉTECTION DU PACEMAKER*
Amplitude	±2 mV ~ ±700 mV
Largeur de bande	0,1 ms ~ 2,0 ms
Fréquence d'échantillonnage	16000/sec/canal

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

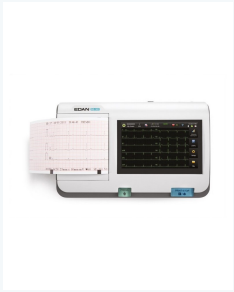
Page produit

https://www.socimed.com/electrocardiographes-3-6-canaux/19376-electrocardiographe-interpretatif-ultracompact-a-3-canaux-se-301.html

Photos du produit

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.










SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.