FICHE PRODUIT



Électrocardiographe interprétatif à 3/6 canaux SE601

Référence : SOC-ECGLTD445S
EAN13 : 0780414590907

Description du produit

Électrocardiographe interprétatif à 3/6 canaux SE601

L'électrocardiographe a été conçu pour toutes les situations de travail.

Traitement entièrement numérique du signal et tracé intense et clair à l'écran.

Deux versions identiques, mais avec des écrans différents.

L'un de 3,5 pouces 192x164mm et l'autre doté d'un grand écran de 5,7 pouces 320x240mm, capable d'afficher jusqu'à douze tracés simultanément.

Clavier alphanumérique intégré pour faciliter la
saisie des données.

Système anti-bourrage papier pendant l'impression.

Grande mémoire interne pour stocker les tracés (50 ECG LTD440 - 100 ECG LTD445S).

Possibilité d'exporter les ECG au format XML.

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.

- Léger et compact
- Prise en charge multilingue
- 12 dérivations acquises et amplifiées simultanément ; les ondes ECG à 6 canaux sont affichées et enregistrées simultanément
- Imprimante thermique haute résolution, fréquence d'enregistrement jusqu'à ≤150Hz
- Formats d'enregistrement au choix
- Conception avec grand clavier, chiffres séparés et touches alphabétiques pour une utilisation facile
- Modes automatique, manuel, rythme et R-R au choix
- Configuration système pratique et gestion des fichiers
- Mesure automatique et interprétation automatique au choix
- Informations d'alerte en cas de dérivation déconnectée, d'absence de papier, de batterie faible, etc.
- Batterie au lithium rechargeable intégrée de grande capacité
- Réglage automatique de la ligne de base pour un enregistrement optimal
- Impression périodique prise en charge et impression des alarmes d'arythmie.
- Extinction automatique du rétroéclairage LCD, fonction d'arrêt automatique et impression vocale sélectionnable pour les informations patient

Caractéristiques du fabricant

L'**électrocardiographe SE601** est un dispositif médical à **3/6 canaux** pour l'enregistrement de l'ECG, doté d'une i**nterprétation automatique**, **d'un écran LCD couleur de 5,7″** et d'un port USB pour l'exportation des données au format PDF/DAT.

L'appareil permet de **mémoriser jusqu'à 100 patients** et intègre des fonctions dédiées à la lecture et à la gestion du tracé, notamment **la détection automatique et la mémorisation des arythmies**, **l'analyse des variations de la tendance cardiaque**, **le réglage automatique de la ligne de base** et **les alarmes système**. Le système interprétatif s'appuie également sur le **programme SEIMP**.

Parmi les principales caractéristiques techniques figurent **une résolution A/D de 24 bits**, une f**fréquence d'échantillonnage jusqu'à 16000/sec/canal**, une réponse en fréquence de 0.01 Hz à 300 Hz (-3 dB) et la reconnaissance de la FC par système de **détection de pic à pic (HRV)**, avec une précision de ±1 BPM et une plage de FC de 30 à 300 BPM. La configuration est complétée par des filtres numériques sélectionnables et une imprimante thermique intégrée.

L'équipement comprend un câble patient, un jeu d'électrodes, un câble d'alimentation standard, du papier thermique et du 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 de 5,7"
Alimentation	CA 100V-240V, 50/60Hz Batterie interne au lithium 14,8V, 2500 mAh
Résolution A/D	24 bits
Réponse en fréquence	0.01Hz ~ 300Hz (-3 dB)
Sensibilité	2.5, 5, 10, 20, 10/5, AGC (mm/mV)
Filtres	Filtre CA : activé/désactivé Filtre DFT : 0.01/0.05/0.15/0.25/0.32 /0.5/0.67Hz Filtre EMG : 25Hz/35Hz/45Hz/désactivé Filtre passe-bas : 300Hz/270Hz/150Hz/100Hz/75Hz
CMRR	≥123 dB (CA désactivé)
Fréquence d’échantillonnage	16000/sec/canal
Imprimante	Thermique avec papier 110 mm x 140 feuilles
Vitesse d’impression	5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s ±3%
Reconnaissance de la FC	Système de détection de pic à pic (HRV)
Précision	1 BPM
Plage de FC	30 BPM-300 BPM
Dimensions	L : 31 cm x P : 32,2 cm x H : 10,1 cm
Poids	2,6 kg (sans batterie)

- Jeu d’électrodes
- Gel
- Papier
- Câble d’alimentation
- Manuel d’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.

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.

Page produit

https://www.socimed.com/electrocardiographes-3-6-canaux/19378-electrocardiographe-interpretatif-a-3-6-canaux-se601-0780414590907.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.