FICHE PRODUIT



Électrocardiographe EDAN SE601 - 3-6 canaux avec interprétation

Référence : SOC-ECGLTD440
EAN13 : 0780414590891

Description du produit

Électrocardiographe EDAN SE601 - 3/6 canaux avec interprétation

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

Traitement du signal entièrement numérique et tracé intense et net 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, pouvant afficher jusqu'à douze tracés simultanément.

Clavier alphanumérique intégré pour faciliter la
saisie des données.

Système anti-bourrage du 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 recueillies et amplifiées simultanément ; les tracés ECG à 6 canaux sont affichés et enregistrés simultanément
- Imprimante thermique haute résolution, résultat de fréquence d'enregistrement ≤150Hz
- Formats d'enregistrement au choix
- Grande conception de 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'avertissement en cas de dérivation déconnectée, d'absence de papier, de batterie faible, etc.
- Batterie au lithium rechargeable haute capacité intégrée
- Réglage automatique de la ligne de base pour un enregistrement optimal
- Impression de la période d'assistance et impression de l'alarme d'arythmie.
- Extinction automatique du rétroéclairage LCD, fonction d'arrêt automatique et impression vocale sélectionnable des informations patient

- Normes de sécurité : IEC 60601-1 : 1988+A1+A2, EN 60601-1 : 1990+A1+A2, IEC/EN60601-1-2 : 2001+A1, IEC/EN60601-2-25, ANSI/AAMI EC-11
- Classification : type de protection contre les chocs électriques : classe I avec alimentation interne
- Degré de protection contre les chocs électriques : type CF
- Degré de protection contre la pénétration dangereuse d'eau : équipement ordinaire (équipement scellé non étanche)
- Méthode de désinfection/stérilisation : consulter le manuel d'utilisation pour plus de détails
- Degré de sécurité pour l'utilisation en présence de gaz inflammables : équipement non adapté à une utilisation en présence de gaz inflammables
- Mode de fonctionnement : fonctionnement continu
- CEM : groupe , type A
- Dimensions : 310×322×101mm
- Poids approximatif : 2.6kg (sans papier d'enregistrement ni batterie)
- Écran : SE-601A : écran LCD STN de 3.5 pouces, 192*64 pixels ; SE-601B : écran LCD STN de 5.7 pouces, 320*240 pixels
- Environnement : transport et stockage ; fonctionnement
- Température : -20 ºC ~+55 ºC +5 ºC ~+40 ºC
- Humidité relative : 25%~93% sans condensation, 25%~80% sans condensation
- Pression atmosphérique : 700 hPa ~ 1060 hPa ; 860 hPa ~ 1060 hPa
- Alimentation : alimentation secteur : tension nominale d'entrée =100V~240V, fréquence nominale = 50/60Hz, courant nominal d'entrée = 70 VA

- Batterie au lithium intégrée :

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.

Tension nominale = 14.8V
Capacité nominale = 2200mAh
Lorsque la batterie est complètement chargée, l'électrocardiographe peut fonctionner normalement pendant environ 6 heures ; environ 280 ECG de 3×4+1rhy peuvent être enregistrés en mode automatique.
Temps de charge nécessaire : 5 heures
Mode de recharge : courant/tension constants
Courant de charge (standard) = 0.2C5A (320 mA)
Tension de charge (standard) = (16.8-0.1V)
Durée de vie ≥ 300 fois

- Consommation électrique : 70 VA (max.)
- Fusible : T1AL250VP Ø5×20
- Enregistrement : enregistreur : imprimante matricielle thermique
- Papier d'enregistrement : papier plié
- Largeur du papier : 110mm
- Largeur utile : 104mm
- Vitesse du papier : 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s ±3%
- Précision des données : ±5% (axe x), ±5% (axe y)
- Technique de détection de la FC : détection crête à crête
- Plage de FC : 30 BPM ~300 BPM
- Précision : ±1 BPM
- Dérivations ECG : 12 dérivations standard
- Mode d'acquisition : 12 dérivations simultanément
- Résolution A/N : 24 bits
- Constante de temps : ≥3.2 s
- Réponse en fréquence : 0.05Hz ~ 150Hz (-3 dB)
- Gain : 2.5, 5, 10, 20, 10/5, AGC (mm/mV)
- Impédance d'entrée : 50 M (10Hz)
- Courant du circuit d'entrée : ≤10 nA
- Plage de tension d'entrée <±5 mVpp
- Tension d'étalonnage : 1 mV±2%
- Tension de décalage CC : ±600 mV
- Bruit : <12.5 Vp-p
- Diaphonie multicanal : ≤0.5mm

- Filtre
Filtre CA : marche/arrêt
Filtre DFT : 0.05/0.15/0.25/0.5/0.32/0.67Hz
Filtre EMG : 25Hz/35Hz/45Hz/arrêt
Filtre passe-bas : 150Hz/100Hz/75Hz

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.

- CMRR ≥115 dB
- Fréquence d’échantillonnage 1000Hz
- Courant de fuite patient : - Courant auxiliaire patient : - Rigidité diélectrique : 4000V rms
- Entrée/sortie externe (en option) Entrée ≥100k ; Sensibilité 10mm/V±5% ;
- À simple terminaison
- Sortie ≤100 ; Sensibilité 1V/mV±5% ;
- À simple terminaison

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

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/19375-electrocardiographe-edan-se601-3-6-canaux-avec-interpretation-0780414590891.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.