FICHE PRODUIT



Électrocardiographe interprétatif à 6-12 canaux SE-1200 express

Référence : SOC-ECGLTD455W
EAN13 : 0780414590921

Description du produit

Électrocardiographe interprétatif à 6/12 canaux SE-1200 express

Électrocardiographe SE-1200 - 6/12 canaux - Interprétatif - Écran tactile couleur de 8.4″ - EXPRESS Mémoire interne jusqu'à 200 ECG numériques.

Exportation des données via USB au format « DAT et PDF »

Compact et léger, avec poignée rabattable pour le transport et encombrement minimal. Écran de 8,4″ pour une visibilité optimale. Filtres numériques anti-dérive de la ligne de base, AC et interférences EMG. Mode veille automatique pour économiser l'énergie pendant l'utilisation avec la batterie rechargeable intégrée et prolonger la durée de vie de l'écran LCD. Utilisation très simple grâce à l'unique bouton d'acquisition/impression. Ethernet et USB intégrés avec accès latéral. Clavier alphanumérique.

Informations générales
- Conception compacte et légère, avec poignée de transport
- Port USB pour la transmission des données du patient
- Ports RJ45 et RS-232 pour la transmission des données vers un PC
- Batterie Li-ion rechargeable incluse
- Bouton unique
- Mode d'économie d'énergie et économie de l'écran LCD

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.

- Différents formats d'impression
- Filtres numériques anti-distorsion
- Détection automatique et mémorisation des arythmies
- Mesure automatique
- Interprétation ECG précise avec le programme SEIMP
- Analyse de la variabilité de la fréquence cardiaque (fonction HRV)

Dimensions : L : 42 x P : 33 x H : 12 cm
Poids : 9 kg

Caractéristiques du fabricant
L'**électrocardiographe SE-1200 EXPRESS** est un dispositif médical destiné à l'enregistrement de l'ECG à **6/12 canaux**, avec **interprétation automatique**, écran **tactile** couleur de **8,4″** et **imprimante thermique** intégrée. Cette configuration est conçue pour l'acquisition, l'affichage et la gestion du tracé ECG dans un cadre professionnel.

Le système permet l'**acquisition simultanée des 12 dérivations**, l'exportation des données au format PDF/DAT via USB et la **mémorisation de jusqu'à 200 patients**. Il intègre également des fonctions dédiées à l'analyse du signal, notamment la **détection automatique et la mémorisation des arythmies**, l'analyse de la **variabilité de la fréquence cardiaque**, **régulation automatique de la ligne de base** et **programme d'interprétation SEIMP**.

Sur le plan technique, l'appareil est doté d'une résolution A/D de 24 bits, d'une fréquence d'échantillonnage allant jusqu'à 64000/s/canal et d'un CMRR allant jusqu'à ≥140 dB avec le filtre AC activé, paramètres pertinents pour évaluer les caractéristiques d'acquisition. Il comprend également la reconnaissance HR avec un système de détection de pic à pic (HRV), une précision de ±1 BPM et une plage HR de 30 à 300 BPM, ainsi que des **filtres numériques** sélectionnables, **alarmes système** et **mode d'économie d'énergie** et **économie de l'écran LCD**.

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

Caractéristiques 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	Écran tactile LCD couleur de 8,4"
Alimentation	AC 100V-240V, 50/60Hz Batterie interne au lithium 14,8V, 5000 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)
Anti-dérive de la ligne de base	Automatique
Filtres	Filtre AC : 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	≥140 dB (AC activé) ≥123 dB (AC désactivé)
Fréquence d’échantillonnage	64000/s/canal
Imprimante	Thermique, avec papier 210 mm x 20 m
Vitesse d’impression	5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s ±3%
Reconnaissance HR	Système de détection de pic à pic (HRV)
Précision	±1 BPM
Plage HR	30 BPM-300 BPM
Dimensions	L : 42 cm x P : 33 cm x H : 12 cm
Poids	5 kg

Informations complémentaires
- Circuit : protection contre les défibrillateurs et les stimulateurs cardiaques
- Tracés : 12 standard
- Mode d’acquisition : 12 tracés simultanés
- Convertisseur A/D : 12 bits
- Plage du signal d’entrée : ± 5 m Vpp
- Constante de temps : > 3,2 s
- Plage de fréquence : 0.05Hz-150Hz
- Tension d’étalonnage : 1 mV ±2%

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.

- Sensibilité : 2.5, 5, 10, 20, 10/5 AGC (mm/mV)
- Impédance d’entrée : 50 M Ω (10Hz)
- Bruit d’entrée : <12.5µ Vp-p
- Anti-dérive de la ligne de base : automatique
- Filtres : filtre EMG 25 Hz/35Hz/45Hz/OFF
- Filtre DFT 0.05/0.15/0.25/0.5 Hz
- Filtre passe-bas 150Hz/100Hz/75Hz
- Filtre A/C 50Hz/60Hz
- CMRR : >110dB
- Mode d’enregistrement : automatique/manuel/rythmique
- Rythme des électrodes : électrode simple ou triple électrode sélectionnable
- Sécurité : classe de sécurité « I », type « CF »
- Tension secteur : AC 100V-240V, 50/60Hz
- Batterie SE12 EXP : rechargeable Li-ion incluse, 14.4V (400 impressions ECG)
- Impression : imprimante thermique intégrée
- Papier : rouleau 210mm
- Vitesse d’impression : 5mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
- Dimensions : 420mm x 330mm x 120mm
- Écran SE12 EXPRESS : LCD multicolore 800 x 600
- Mémoire interne SE12 : 100 patients
- Entrée : >100 K Ω
- Sortie : - Interface : Ethernet, USB, RS232

- Jeu d’électrodes : pinces 4 et 6 ventouses
- Gel 250 ml
- 1 paquet de papier
- Câble d’alimentation

- Câble 10 dérivations

- 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.

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-6-12-canaux/19390-electrocardiographe-interpretatif-a-6-12-canaux-se-1200-express-0780414590921.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.