FICHE PRODUIT



Électrocardiographe Lumed EUROECG 301 à 3 canaux avec écran couleur

Référence : SOC-ECGEP-LU30101

Description du produit

Électrocardiographe Lumed EUROECG 301 à 3 canaux avec écran couleur

EUROECG 301 est un électrocardiographe numérique Lumed avec impression à 3 canaux et acquisition simultanée des 12 dérivations. L'écran couleur permet de visualiser le tracé ; les fonctions de mesure, d'interprétation et d'archivage facilitent la gestion des examens.

- LANGUE : italien, anglais, espagnol, français, allemand
- ACQUISITION : simultanée des 12 dérivations
- DÉRIVATIONS : 12 standard, Cabrera, personnalisées, postérieures, droites, postérieures + droites, espace intercostal supérieur, espace intercostal inférieur.
- MODES DE FONCTIONNEMENT : automatique (temps réel ou pré-acquisition), manuel, rythme, temporisé, déclenchement, dépistage
- CONVERSION A/N 12 bits
- COURANT D'ENTRÉE < 0.01 pA
- NIVEAU DE BRUIT <10 pV
- PLAGE DYNAMIQUE ±400 mV
- IMPÉDANCE D'ENTRÉE > 50 MQ 10Hz
- TENSION D'ENTRÉE pour chaque canal, au moins ± 7.5 mV
- ENTRÉE flottante, avec protection contre le défibrillateur.
- CMRR >100 dB sans filtre CA et >120 dB avec filtre CA

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.

- RÉPONSE EN FRÉQUENCE 0.05Hz - 150 Hz
- CONSTANTE DE TEMPS > 5 s
- VITESSE 5, 6.25, 10, 12.5, 25 et 50 mm/s ±2%
- FRÉQUENCE CARDIAQUE : 30 - 300 bpm. Tolérance : la plus grande valeur entre ± 1 bpm ou ±1 % de la valeur indiquée.
- GAIN, SENSIBILITÉ : variable entre 1.25, 2.5, 5, 10, 20 et 40 mm/mV avec une tolérance de ±2% Gain automatique 10/5 ou 20/10 mm/mV (dérivations périphériques/précordiales). Étalonnage automatique 1 mV ±2%.
- FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE : 2000 échantillons/canal/s en acquisition, 1000 échantillons/canal/s en archivage
- DÉTECTION DU STIMULATEUR CARDIAQUE : amplitude : ±2mV ~ ±700mV, durée : 0.1 ms ~ 2.0 ms. Détection avec sensibilité réglable par l'opérateur.
- QUANTIFICATION : 4563 uV/LSB
- GRILLE ECG : présente en arrière-plan de la représentation ECG à l'écran
- COULEURS DE L'ÉCRAN : choix parmi plusieurs couleurs
- ARRÊT SUR IMAGE ET LECTURE jusqu'à 300 s d'ECG
- ACQUISITION AUTOMATIQUE DES 10 SECONDES : pré-échantillonnage, temps réel, déclenchement, périodique
- MODE DONNÉES ECG, démo, étalonnage
- IMPRIMANTE INTERNE : impression thermique, pour papier thermique A4 en rouleau ou en paquet, résolution verticale > 8 points/mm, résolution horizontale > 32 points/mm (25 mm/s) > 16 points/mm (50 mm/s)

- câble patient à fiche banane 4mm
- électrodes réutilisables précordiales et périphériques
- gel ECG en spray
- papier thermique
- alimentation
- batterie interne rechargeable
- 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-a-13-canaux/19051-electrocardiographe-lumed-euroecg-301-a-3-canaux-avec-ecran-couleur.html

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.