FICHE PRODUIT



Nouvel ECG Cardio 7 12 canaux avec écran tactile

Référence : SOC-ECG33352
EAN13 : 8023279333527

Description du produit

Nouvel ECG Cardio 7 12 canaux avec écran tactile

Le nouvel ECG Cardio 7 est un appareil avancé d'électrocardiographie, conçu pour mesurer et enregistrer 12 canaux de signaux cardiaques chez les patients adultes et pédiatriques. Il permet d'enregistrer et d'imprimer les signaux cardiaques, de les examiner selon différents modes d'affichage et de détecter automatiquement les troubles cardiaques. Les fichiers numériques peuvent être gérés en transférant les données vers un PC en réseau. L'appareil est protégé contre les décharges du défibrillateur.

Caractéristiques techniques :
- Plus de 120 types de résultats basés sur l'interprétation avancée du code Minnesota, HRV
- Mémoire pouvant accueillir jusqu'à 200 patients
- Aperçu en temps réel
- Compatible avec un PC via LAN ou USB
- Logiciel multilingue (GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, RO, TR, RU, KR)
- Message d'erreur des électrodes
- Détection du stimulateur cardiaque
- Détection automatique de l'arythmie
- Enregistrement du rythme cardiaque sur 1 canal pendant des périodes prolongées
- Grand écran LCD TFT de 7" (800x480)

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 tactile pour une utilisation simple
- Fonction de détection complète

Spécifications techniques :
- Dérivations ECG : 10 dérivations, 12 canaux, acquisition continue simultanée
- Dimensions : 300x200xh 97,5 mm, env. 3,5 kg
- Canaux d'enregistrement : 3 canaux + 1 rythme, 3 canaux + 3 rythme, 6 canaux + 1 rythme, 12 canaux, 6 canaux + 1 canal de rapport des battements
- Sensibilité : 2,5, 5, 10, 20, auto (I~aVF : 10, V1~V6 : 5) mm/mV
- Vitesse d'impression : 5, 12.5, 25, 50, 100 mm/s
- Fréquence d'échantillonnage : analyse - 500 s numérique - 8000 s
- Filtres : AC (50/60 Hz, -20 dB ou mieux), muscle (25~35 Hz, -3dB ou mieux), dérive de la ligne de base (0,05, 0,1, 0,2 Hz, -3 dB ou mieux)
- Filtre passe-bas : désactivé, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz
- Écran : LCD TFT couleur de 7" (800x480), 12 canaux
- Interface utilisateur : écran tactile, clavier, bouton rotatif-poussoir
- Données du patient : ID, nom, âge, sexe, taille, poids, tabagisme, origine ethnique, service, numéro de chambre, examen, etc.
- Mesures de base : fréquence cardiaque (30~300 bpm, ± 3 bpm), interv. PR/RR, durée QRS, interv. QT/QTc, axe P-R-T, amp. SV1/RV5/R+S.
- Enregistrement : papier thermique en rouleau, largeur : A4/Letter 215 mm, longueur : A4 297 mm letter 279 mm
- Résolution : verticale : 8 points/mm (pas 0,125 mm)
- Données électriques : bruit interne : 20 µV (p-p) max., impédance d'entrée : =50 MO, plage de tension d'entrée : = ±5 mV, rejet du mode commun : > 105 dB, tension de décalage CC : = ±400 mV, courant de fuite vers le patient : < 10 µA, réponse en fréquence : 0,05 ~200 Hz à 3 dB
- Isolé et protégé contre la défibrillation
- Contrôle de la qualité du signal : détection des dérivations déconnectées, détection de la saturation du signal, impulsion du stimulateur cardiaque
- Mémoire des données ECG : mémoire interne pour 200 ECG
- Alimentation : entrée : 100-240 V, 1,5-0,75 A, 50-60 Hz ; sortie : 15 V, 4,2 A
- Batterie (Li-Ion) : remplaçable et rechargeable, lithium-ion, 10,8V, 3250mA
- 6 heures d'utilisation normale ou impression de 200 pages d'ECG
- Recharge complète en 3 heures lorsque l'appareil est éteint
- Communication : connexion au PC par LAN, WiFi (en option), clé USB, lecteur de codes-barres USB (en option)
- Conformité : classe I, type CF, CE, CSA, FDA, KFDA, CFDA, CCC

Équipement fourni :
- Câble patient - 10 dérivations
- Câble LAN
- 1 bouteille de gel pour ECG (70 g)

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.

- 1 câble d’alimentation
- 1 manuel (GB, IT)
- 1 rouleau de papier
- 4 électrodes périphériques
- 6 électrodes précordiales
- BMS Plus (GB, IT)
- Batterie Li-Ion rechargeable

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.

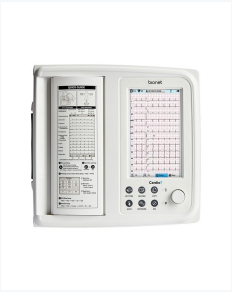
Page produit

https://www.socimed.com/electrocardiographes-6-12-canaux/19389-nouvel-ecg-cardio-7-12-canaux-avec-ecran-tactile-8023279333527.html

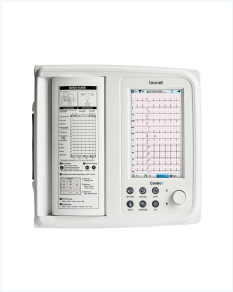
Photos du produit

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.