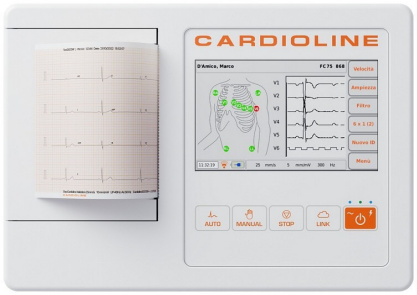
FICHE PRODUIT



Électrocardiographe à écran tactile CARDIOLINE ECG100L

Référence : SOC-ECGC80509794

Description du produit

Électrocardiographe à écran tactile CARDIOLINE ECG100L

L'électrocardiographe à écran tactile CARDIOLINE ECG100L est conçu pour offrir portabilité et simplicité d'utilisation, tout en maintenant les normes de qualité élevées de CARDIOLINE. Doté d'un écran tactile couleur rétroéclairé de 5 pouces et de 5 touches dédiées, il garantit un accès immédiat aux principales fonctions. L'utilisateur est guidé pas à pas pendant l'acquisition de l'ECG, du positionnement des électrodes au contrôle de la qualité, jusqu'à l'impression et à l'archivage. Les ECG automatiques, manuels, STAT ou de rythme s'acquièrent facilement à l'aide d'une seule touche. Les fichiers peuvent être archivés sur l'appareil ou transférés via USB vers un PC ou une clé USB.

Caractéristiques techniques :
- Dérivations ECG : 12 dérivations (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
- Câbles patient : standard 15D, 10 fils
- CMRR : > 100 dB
- Impédance d'entrée : > 100 MΩ
- Échantillonnage : 32000 échantillons par seconde et par canal
- Résolution ECG : 500 échantillons par seconde ; 5 µV/LSB
- Plage dynamique : +/- 330 mV
- Bande passante : 0,05 - 150 Hz

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.

- Détection du pacemaker : détection matérielle avec filtrage par convolution numérique
- Filtres : filtre passe-haut diagnostique numérique ; filtre numérique adaptatif de suppression des interférences AC (50/60 Hz) ; filtre passe-bas numérique
- Protection contre les défibrillateurs : norme AAMI/IEC
- Performances du frontal : ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
- Modes d'acquisition : automatique (12 dérivations), manuel (3/6 dérivations), STAT (12 dérivations), rythme
- Configuration : standard ou Cabrera
- Reconnaissance du contact des dérivations : autonome sur toutes les dérivations
- Mesures ECG : toutes les dérivations, médianes, QT corrigé, indice de Sokolow-Lyon
- Algorithme interprétatif en option : ECG de repos à 12 dérivations Glasgow, avec des critères spécifiques à l'âge, au sexe et à l'origine ethnique, incluant l'interprétation néonatale et pédiatrique ainsi que la reconnaissance de l'infarctus aigu du myocarde
- Alimentation : batterie ou secteur

Équipement fourni :
- Câble patient ECG IEC, 10 fils, fiche 4 mm
- Adaptateurs universels, fiche 4mm, 10 pièces
- Électrodes ECG à usage unique, à languette, boîte de 100 pièces
- Règle de mesure de la fréquence
- Alimentation AC/DC médicale
- Câble d'alimentation 10 A

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.

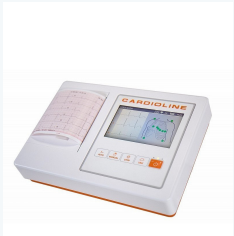
Page produit

https://www.socimed.com/electrocardiographes-3-6-canaux/19373-electrocardiographe-a-ecran-tactile-cardioline-ecg100l.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

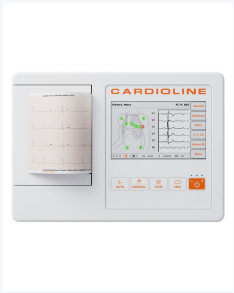
Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

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.