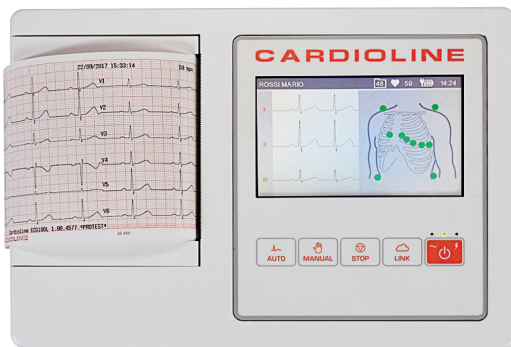


## ECG Cardioline 100L 6 pistes avec écran tactile, réf. 101JRA



### Description

- L'ECG 100L est conçu pour un usage tout-terrain, synonyme de simplicité, fiabilité et portabilité, ceci sans la moindre concession sur la qualité ou les performances.
- Une attention toute particulière a été consacrée à l'ergonomie de ce dispositif équipé d'un écran tactile couleur et de 5 touches commandant les fonctions essentielles permettant une mise en service et une exécution des examens en quelques secondes.
- Le guide utilisateur interactif permet d'accompagner l'utilisateur pas à pas dans la préparation et la réalisation de l'ECG, depuis la pose des électrodes, le contrôle de la qualité du signal de chaque dérivation, l'acquisition des mesures, la visualisation et l'impression des tracés, l'analyse et l'archivage des examens.
- Automatique, Manuel ou en Urgence, une simple pression de la touche de sélection permet de choisir le mode et de lancer l'acquisition de l'ECG.
- Les fichiers d'exams peuvent être mémorisés dans le dispositif ou exportés via liaison USB vers un PC ou une clé de stockage USB.

### Caractéristiques techniques

- **Equipement** : - ECG : 12 dérivation (I, II, III, aVR-L-F, V1-6) ;  
- Câble patient : standard 15D, câble patient 10 brins.
- **En option** : papier d'impression de rechange (réf. **101NDA**).
- **Dimensions** : - ECG : Lo 270 x H 190 x Ep. 60 mm ;  
- Ecran tactile couleur : 12,72 cm (5 pouces).
- **Poids** : 1.48 Kg.
- **CMMR** : supérieur à 100 dB.
- **Impédance d'entrée** : 100MΩ.
- **Convertisseur A/D** : 24 bit, 32 KHz.
- **Fréquence d'échantillonnage** : 32000 Hz/voie.
- **Résolution des traces ECG** : 500 échantillons/seconde/voie.
- **Résolution** : 5 µV/LSB.
- **Plage dynamique** : plus ou moins 300 mV.
- **Bande passante** : 0,05 à 150 Hz.
- **Détection Pacemaker** : détection électronique couplée avec un filtrage numérique de convulsion.
- **Protection défibrillation** : AAMI/IEC standard.
- **Performance frontale** : ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011.
- **Modes d'Acquisition** : - Automatique : 12 pistes ;  
- Manuel : 3 à 6 pistes ;  
- Urgence : 12 leads.
- **Configuration des pistes** : Standard, Cabrera.
- **Détection d'erreur** : diagnostic, détection des erreurs et alerte indépendants par dérivation.
- **Mesure ECG** : par dérivation, moyenne, QT corrigé, Indexe Sokolov-Lyon.
- **Format de fichier** : SCP-PDF.
- **Garantie** : 5 ans.