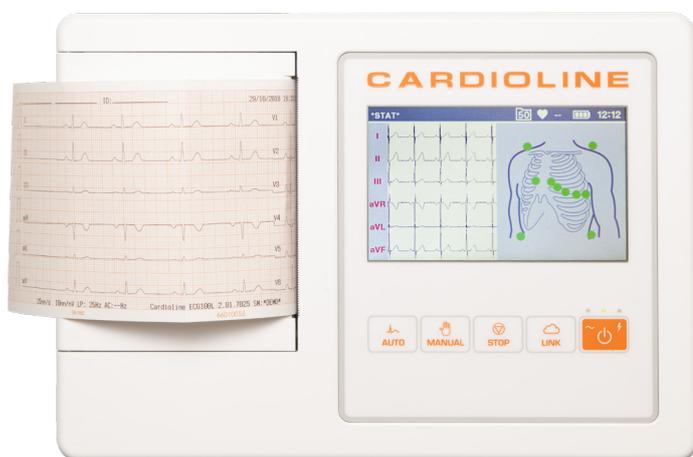


CARDIOLINE

Entrer le Cardioline monde

ECG100L

L'ECG portable à 12 dérivations pour votre cabinet médical



- L'utilisateur est guidé pas à pas tout au long de la procédure d'acquisition ECG, du placement des électrodes au contrôle qualité, à l'acquisition, à l'impression et au stockage.
- Des ECG automatiques, manuels, Stat ou rythmiques peuvent être obtenus alternativement par simple pression sur une touche.
- La nouvelle fonction ECG de rythme permet l'analyse du rythme de 3 minutes d'ECG, y compris les tendances et la variabilité de la fréquence cardiaque.
- Les fichiers ECG peuvent être stockés sur l'appareil ou exportés via une connexion USB ou une clé USB vers une application de gestion ECG spécifique pour PC, « ECG EasyApp », conçue pour une gestion simple mais complète des ECG des patients.
- L'algorithme de Glasgow pour l'interprétation de l'ECG est disponible en option pour les ECG pédiatriques et adultes.
- L'ECG 100L a été conçu pour une portabilité et une facilité d'utilisation totales, sans compromettre les normes de qualité reconnues de Cardioline.
- Une attention particulière a été consacrée à la convivialité de l'appareil, en utilisant un écran tactile couleur brillant de 5 pouces, ainsi que des touches dédiées pour un fonctionnement rapide.

Spécifications techniques

Canaux ECG	12 fils (I, II, III, aVR-LF, V1-6)
Câble patient	15D standard, 10 fils
CMRR	> 100dB
Impédance d'entrée	100MΩ
Taux d'échantillonnage de la résolution	32000 échantillons/seconde/canal
ECG de l'étage d'entrée	5μV/LSB ; 500 s/s
Plage dynamique	+ /- 325 mV
Bande passante	Performances équivalentes à 0,05-150 Hz
Détection de stimulateur cardiaque	Détection matérielle couplée à un filtrage numérique à convolution
Filtres	Filtre passe-haut de diagnostic numérique à phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences CA 50/60 Hz Filtres passe-bas numériques à 25/40 Hz, pour l'affichage et l'impression
Protection contre la défibrillation	uniquement Normes AAMI/IEC
Performances frontales	ANSI/AAMI CEI 60601-2-25:2011
Mode d'acquisition	Automatique (12 fils), Manuel (3/6 fils), Stat (12 fils), Rythme (1/3 fils)
Configuration	Standard ou Cabrera
Détection d'échec de plomb	Indépendant sur toutes les pistes
Mesures ECG	Toutes les dérivations, moyenne, QT corrigé, Sokolow-Lyon
Interprétation ECG	Index Glasgow Analysis Program for Adults, Pediatric, STEMI
Format d'exportation	SCP-PDF
PC-ECG « Application facile »	Application de gestion ECG dédiée pour PC

