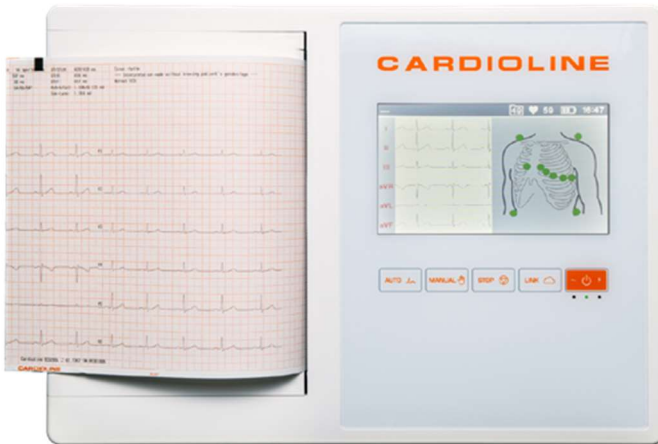


Entrez dans le monde de Cardioline

ECG200L

L'ECG à 12 dérivations plein format pour votre cabinet médical



- L'ECG 200L a été conçu pour permettre une acquisition simple et rapide de l'ECG de repos à 12 dérivations au repos pour le cabinet privé.
- Une attention particulière a été portée à la facilité d'utilisation de l'appareil grâce à un écran tactile couleur de 7 pouces, ainsi qu'à des touches dédiées pour une utilisation rapide.
- L'utilisateur est guidé étape par étape dans l'acquisition de l'ECG, du placement des électrodes au contrôle de la qualité, à l'acquisition, à l'impression et au stockage.
- Les ECG automatiques, manuels, Stat ou rythmiques peuvent être acquis d'une simple pression d'une touche.
- La nouvelle fonction Rhythm ECG permet d'analyser le rythme de 3 minutes d'ECG, y compris la tendance de la FC et la variabilité.
- Les fichiers ECG peuvent être stockés sur l'appareil ou exportés, via une connexion USB à un PC ou une clé USB.
- L'algorithme d'interprétation de Glasgow est disponible pour les ECG pédiatriques et adultes.
- Une application spécifique de gestion ECG pour PC, « ECG EasyApp », est conçue pour permettre un traitement facile mais complète des ECG des patients.

Spécifications techniques

Canaux ECG	12 dérivations (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Câble patient	Standard 15D, 10 fils
CMRR	> 100dB
Impédance d'entrée	100MΩ
Taux d'échantillonnage de l'étage d'entrée	32000 échantillons/seconde/canal
Resolution ECG	5μV/LSB; 500 s/s
Gamme dynamique	+/- 325 mV
Largeur de bande	Performances équivalentes à 0,05-150 Hz
Détection de stimulateur cardiaque	Détection matérielle couplée à un filtrage numérique par convolution.
Filtres	Filtre numérique passe-haut de diagnostic à phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences AC 50/60 Hz. Filtres numériques passe-bas à 25/40/ Hz, pour l'affichage et l'impression uniquement.
Protection contre la défibrillation	Normes AAMI/IEC
Performance de la partie frontale	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Mode d'acquisition	Automatique (12 fils), Manuel (3/6 fils), Stat (12 fils), rythme (1/3 fils)
Configuration	Standard ou cabera
Détection de défaillance de la sonde	Indépendant sur toutes les dérivations
Mesures de l'ECG	Toutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon
Interprétation de l'ECG	Programme d'analyse de Glasgow pour adulte, pédiatrique, STEMI
Exportation	Format standard SCP-PDF
PC-ECG "Easy App"	Application dédiée à la gestion des ECG pour PC

