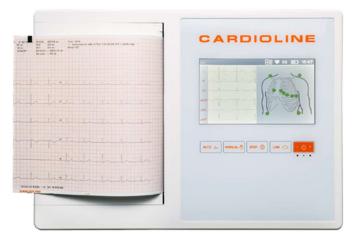


ECG200L

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.

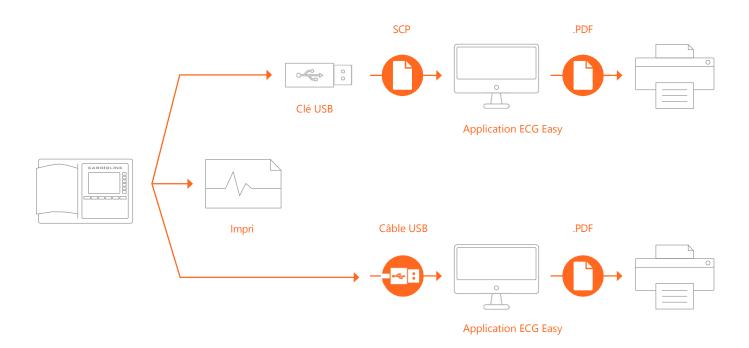
- L'utilisateur est guidé étape par étape dans l'acquisition de l'ECG, du placement des électrodes au contrôle de la qualité, à l'acquisition, à l'impression et au stockage.
- Les ECG automatiques, manuels, Stat ou rythmiques peuvent être acquis d'une simple pression d'une touche.
- La nouvelle fonction 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.

rev0 12/12/2019 www.cardioline.com

CARDIOLINE

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		
CMRR> 100 dBImpédance d'entrée100 MΩTaux d'échantillonnage de l'étage d'entrée32000 échantillons/seconde/canalResolution ECG5μV/LSB; 500 s/sGamme dynamique+/- 325 mVLargeur de bandePerformances équivalentes à 0,05-150 HzDétection de stimulateur cardiaqueDétection matérielle couplée à un filtrage numérique par convolution.FiltresFiltre 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 défibrillationNormes AAMI/IECPerformance de la partie frontaleANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011Mode d'acquisitionAutomatique (12 fils), Manuel (3/6 fils), Stat (12 fils), rythme (1/3 fils)ConfigurationStandard ou caberaDétection de défaillance de la sondeIndépendant sur toutes les dérivationsMesures de l'ECGToutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon	Canaux ECG	12 dérivations (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Impédance d'entrée100 MΩTaux d'échantillonnage de l'étage d'entrée32000 échantillons/seconde/canalResolution ECG5μV/LSB; 500 s/sGamme dynamique+/- 325 mVLargeur de bandePerformances équivalentes à 0,05-150 HzDétection de stimulateur cardiaqueDétection matérielle couplée à un filtrage numérique par convolution.FiltresFiltre 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 défibrillationNormes AAMI/IECPerformance de la partie frontaleANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011Mode d'acquisitionAutomatique (12 fils), Manuel (3/6 fils), Stat (12 fils), rythme (1/3 fils)ConfigurationStandard ou caberaDétection de défaillance de la sondeIndépendant sur toutes les dérivationsMesures de l'ECGToutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon	Câble patient	Standard 15D, 10 fils
Taux d'échantillonnage de l'étage d'entrée Resolution ECG SpV/LSB; 500 s/s Gamme dynamique Largeur de bande Détection de stimulateur cardiaque Filtres 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 Performance de la partie frontale Mode d'acquisition Automatique (12 fils), Manuel (3/6 fils), Stat (12 fils), rythme (1/3 fils) Configuration Détection de défaillance de la sonde Mesures de l'ECG Toutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon	CMRR	>100dB
d'entréeResolution ECG5μV/LSB; 500 s/sGamme dynamique+/- 325 mVLargeur de bandePerformances équivalentes à 0,05-150 HzDétection de stimulateur cardiaqueDétection matérielle couplée à un filtrage numérique par convolution.FiltresFiltre 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 défibrillationNormes AAMI/IECPerformance de la partie frontaleANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011Mode d'acquisitionAutomatique (12 fils), Manuel (3/6 fils), Stat (12 fils), rythme (1/3 fils)ConfigurationStandard ou caberaDétection de défaillance de la sondeIndépendant sur toutes les dérivationsMesures de l'ECGToutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon	Impédance d'entrée	100ΜΩ
Resolution ECG5μV/LSB; 500 s/sGamme dynamique+/- 325 mVLargeur de bandePerformances équivalentes à 0,05-150 HzDétection de stimulateur cardiaqueDétection matérielle couplée à un filtrage numérique par convolution.FiltresFiltre 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 défibrillationNormes AAMI/IECPerformance de la partie frontaleANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011Mode d'acquisitionAutomatique (12 fils), Manuel (3/6 fils), Stat (12 fils), rythme (1/3 fils)ConfigurationStandard ou caberaDétection de défaillance de la sondeIndépendant sur toutes les dérivationsMesures de l'ECGToutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon	Taux d'échantillonnage de l'étage	32000 échantillons/seconde/canal
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	d'entrée	
Largeur de bande Détection de stimulateur cardiaque Filtres 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 Performance de la partie frontale Mode d'acquisition Automatique (12 fils), Manuel (3/6 fils), Stat (12 fils), rythme (1/3 fils) Configuration Détection de défaillance de la sonde Mesures de l'ECG Performance de la sonde ou cabera Indépendant sur toutes les dérivations Toutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon	Resolution ECG	5μV/LSB; 500 s/s
Détection de stimulateur cardiaque 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 Performance de la partie frontale Mode d'acquisition Configuration Détection de défaillance de la sonde Mesures de l'ECG Détection de défaillance de la sonde Mesures de l'ECG Détection matérielle couplée à un filtrage numérique par convolution. Filtre numérique passe-haut de diagnostic à phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences AC 50/60 Hz. Filtre numérique passe-haut de diagnostic à phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences AC 50/60 Hz. Filtre numérique passe-haut de diagnostic à phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences AC 50/60 Hz. Filtre numérique passe-haut de diagnostic à phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences AC 50/60 Hz. Filtre numérique passe-haut de diagnostic à phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences AC 50/60 Hz. Filtre numérique passe-haut de diagnostic à phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences AC 50/60 Hz. Filtre numérique passe-haut de diagnostic à phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences AC 50/60 Hz. Filtre numérique passe-haut de diagnostic à phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences AC 50/60 Hz. Filtre numérique passe-haut de diagnostic à phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences AC 50/60 Hz. Filtre numérique passe-haut de diagnostic à phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences AC 50/60 Hz. Filtre numérique passe-bas à 25/40/ Hz,	Gamme dynamique	+/- 325 mV
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 Performance de la partie frontale 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 Mesures de l'ECG Toutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon	Largeur de bande	Performances équivalentes à 0,05-150 Hz
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 Toutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon	Détection de stimulateur cardiaque	Détection matérielle couplée à un filtrage numérique par convolution.
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	Filtres	Filtre numérique passe-haut de diagnostic à phase linéaire (selon
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		60601-2-25 2e éd.) Filtre numérique adaptatif aux interférences AC
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		50/60 Hz.
Protection contre la défibrillationNormes AAMI/IECPerformance de la partie frontaleANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011Mode d'acquisitionAutomatique (12 fils), Manuel (3/6 fils), Stat (12 fils), rythme (1/3 fils)ConfigurationStandard ou caberaDétection de défaillance de la sondeIndépendant sur toutes les dérivationsMesures de l'ECGToutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon		Filtres numériques passe-bas à 25/40/ Hz, pour l'affichage et
Performance de la partie frontale 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		l'impression uniquement.
Mode d'acquisitionAutomatique (12 fils), Manuel (3/6 fils), Stat (12 fils), rythme (1/3 fils)ConfigurationStandard ou caberaDétection de défaillance de la sondeIndépendant sur toutes les dérivationsMesures de l'ECGToutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon	Protection contre la défibrillation	Normes AAMI/IEC
ConfigurationStandard ou caberaDétection de défaillance de la sondeIndépendant sur toutes les dérivationsMesures de l'ECGToutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon	Performance de la partie frontale	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Détection de défaillance de la sondeIndépendant sur toutes les dérivationsMesures de l'ECGToutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon	Mode d'acquisition	Automatique (12 fils), Manuel (3/6 fils), Stat (12 fils), rythme (1/3 fils)
Mesures de l'ECG Toutes les derivations, Moyenne, OT corrigé, indice de Sokolow-Lyon	Configuration	Standard ou cabera
	Détection de défaillance de la sonde	Indépendant sur toutes les dérivations
Interprétation de l'ECG Programme d'analyse de Glasgow pour adulte, pédiatrique, STEMI	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	Exportation	Format standard SCP-PDF
PC-ECG "Easy App" Application dédiée à la gestion des ECG pour PC	PC-ECG "Easy App"	Application dédiée à la gestion des ECG pour PC



ev0 12/12/2019 www.cardioline.con