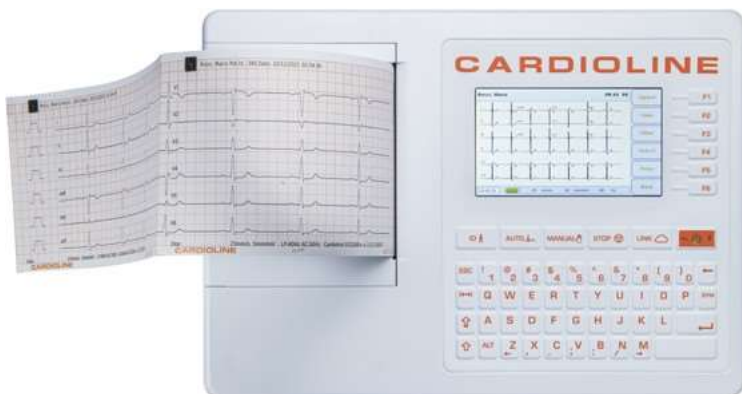


## Entrez dans le monde de Cardioline

### ECG100S

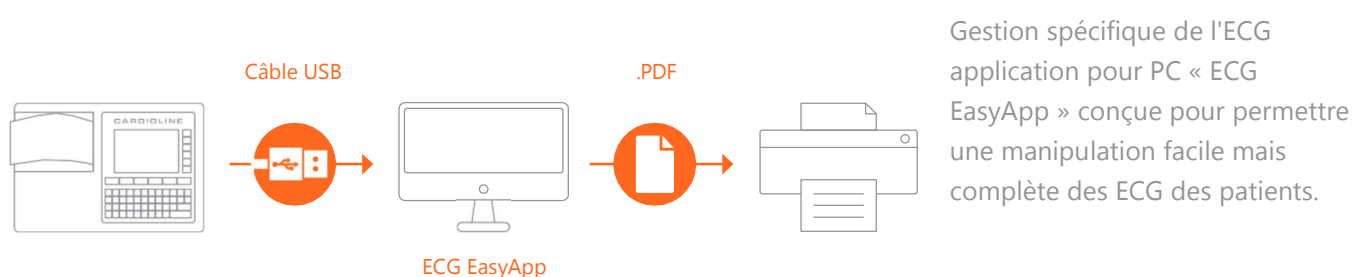
L'électrocardiographe à 12 dérivations pour votre département



- Electrocardiographe de diagnostic 12 dérivations efficace et puissant, optimisant le flux de travail ECG grâce à une interface utilisateur intelligente et à la connectivité avec des systèmes de gestion ECG dédiés.
- Acquisition rapide de l'ECG pour une utilisation simple et rapide. Mesures très précises dépassant les normes les plus strictes et les recommandations internationales.
- Formats d'ECG : SCP, PDF.
- Réseau dédié (LAN, Wi-Fi) à l'application Cardioline ECGWebApp, notre système de gestion des ECG pour l'édition et le stockage, entièrement basé sur la technologie Web. Pour les applications moins exigeantes, l'ECG EasyApp a été conçu pour permettre une manipulation simple et complète des ECG des patients.
- Grâce au clavier plat en silicone, toute la surface de l'appareil est désormais facile à nettoyer et à désinfecter.
- Option d'interprétation ECG de Glasgow pour les patients adultes et pédiatriques, STEMI
- Module RGPD en option, permettant une protection complète des données sensibles stockées sur l'électrocardiographe par une authentification forte sur l'appareil.
- Chariot dédié de qualité hospitalière.

## Spécifications techniques

Canaux ECG	12 dérivations (I, II, III, aVR-L-F, V1
Câble patient	Standard 15D, 10 fils
CMRR	> 100dB
Impédance d'entrée	100MΩ
Taux d'échantillonnage de l'étage d'entrée	24 bits, 32000 échantillons/seconde/canal
Résolution des données de sortie	1μV/LSB - 1000 échantillons/seconde/canal
Gamme dynamique	+/- 400 mV
Largeur de bande	Performances équivalentes à 0,05-300 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 25/40/150 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
Configuration des sondes	Standard ou Cabrera
Mode d'acquisition	Automatique (12 fils), Manuel (3/6/12 fils), Stat (12 fils)
Détection de défaillance de la sonde	Indépendant sur toutes les dérivations
Stockage	Mémoire interne jusqu'à 100 ECG (option mémoire étendue jusqu'à 1000 ECG)
Interprétation de l'ECG	Programme d'analyse de Glasgow pour adulte, pédiatrique, STEMI
Exportation	Format standard SCP-PDF
Batterie	Type de batterie : NiMh ; Durée de la batterie : plus de 500 ECG et plus de 5 heures



L'appareil peut envoyer automatiquement des ECG à l'application Cardioline ECGWebApp (système de gestion d'ECG Web) pour édition et stockage.

