

## ELECTROCARDIOGRAPHES

Réf. KAR001

### ECG DE REPOS PORTABLE - 12 DÉRIVATIONS KARDIA 12L



Garantie  
3 ans  
Garantie  
3 ans



## ECG DE REPOS PORTABLE - 12 DÉRIVATIONS KARDIA 12L

Le **Kardia 12L** est un système d'électrocardiographie (ECG) de repos portable conçu pour **enregistrer, stocker et transférer un ECG à 12 dérivations**. Le dispositif se compose d'un **module ECG ultra-léger** connecté au patient via un câble unique breveté à 5 connecteurs à pression, remplaçant ainsi l'enchevêtrement traditionnel de 10 à 12 fils pour un **flux de travail simplifié**. Il s'utilise en combinaison avec l'**application mobile KardiaStation** sur un smartphone ou une tablette via Bluetooth. Le système intègre le logiciel de diagnostic KAI 12L, qui fournit une analyse automatisée provisoire du rythme, de la morphologie et l'estimation des intervalles ECG.

Le Kardia 12L est fourni avec un câble patient, électrodes gel (à pression ou à languette) et des adaptateurs pression-languette.

### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Optimisation du flux de travail : permet de gagner du temps lors de l'acquisition d'un ECG par rapport aux systèmes à 12 dérivations traditionnels
- ◆ Discrétion du patient : ne nécessite pas de se déshabiller complètement, ce qui préserve la dignité et réduit l'anxiété.
- ◆ Portabilité réelle : capacité de 12 dérivations en soins primaires, à l'hôpital, ou en déplacement grâce à son design compact et son fonctionnement sur piles.
- ◆ Système extrêmement léger : 135 g au total. Il tient dans une poche, offrant une véritable liberté facilitant les soins au quotidien
- ◆ Prise en main simplifiée : une formation minimale permet au personnel de réaliser des ECG de qualité dès la première utilisation.
- ◆ Modes d'analyse adaptatifs : «Mode Symptomatique» pour optimiser la sensibilité (patient avec douleurs thoraciques...) et «Mode Asymptomatique» pour optimiser la spécificité lors d'exams de routine.
- ◆ Détections algorithmiques (KAI 12L) : capacité à identifier 14 types de rythmes et 21 anomalies morphologiques.
- ◆ Filtrage et qualité : intègre un filtre numérique SINC du 5ème ordre à 3 étages et affiche un anneau de qualité du signal en temps réel sur l'application pour guider le praticien.

### DONNÉES TECHNIQUES

- ◆ Plages de mesure :  
Fréquence cardiaque : 30 à 300 bpm
- ◆ Dimensions :  
Module : 102,0 x 43,0 x 23,85 mm  
Longueur câble patient : 2736,0 mm
- ◆ Poids : 81,5 g (module seul),  
135 g total
- ◆ Température : -10 °C à +40 °C
- ◆ Humidité : 0% ~ 95%
- ◆ Pression : 54kPa ~ 101 kPa
- ◆ Autonomie : 8500 enregistrements  
de 10 secondes
- ◆ Alimentation : 2 piles AAA (1,5V)
- ◆ Connectivité : Bluetooth 5.1
- ◆ Protection : IP54, CF (parties appliquées)
- ◆ Certifications : /
- ◆ Organisme notifié : /

### MENTIONS OBLIGATOIRES

Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

**Dénomination :** Système Kardia 12L (AC-027)

**Destination :** Dispositif médical destiné à réaliser des examens d'électrocardiographie à 12 dérivations, réservé à un usage professionnel.

**Fabricant :** AliveCore

**Instructions :** lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage

**Consignes de prudence :** en cas de doute, consulter un professionnel de santé

**Classe :** IIb

**Date de mise à jour de cette fiche :** 28/05/2026

**DISTRIBUTEUR DE GRANDES MARQUES DE MATÉRIEL MÉDICAL DEPUIS PLUS DE 40 ANS**

**T. +33 4 93 72 53 54**

infos@fracito.net

655 Chemin du Roguez

Parc d'activité Roguez Village – Bat E

06670 Castagniers – France