



# KARDIAMOBILE 6L

Strumento portatile per il monitoraggio del ritmo cardiaco



MD C € 0123





**KardiaMobile 6L** è un dispositivo ECG personale a 3 elettrodi che registra l'ECG e trasmette i dati in modalità wireless allo smartphone o al tablet.

KardiaMobile 6L è in grado di registrare ECG a derivazione singola, usando i due elettrodi principali, oppure a sei derivazioni, usando in aggiunta l'elettrodo sulla parte posteriore. La durata di registrazione è personalizzabile.

Il Bluetooth trasmette in modalità wireless i dati ECG allo smartphone o al tablet, per salvare il tracciato nella cronologia oppure inviare la registrazione in formato PDF. KardiaMobile 6L richiede infatti un supporto compatibile con l'app Kardia, scaricabile da App Store o Google Play.

Un'analisi algoritmica istantanea ("**Analisi istantanea**") del ritmo cardiaco viene fornita al completamento della registrazione dell'ECG. L'analisi istantanea fornisce una prima indicazione distinguendo il ritmo sinusale normale, la fibrillazione atriale, la bradicardia, la tachicardia o un risultato non classificato.

## SPECIFICHE TECNICHE

### GENERALI

<b>Dimensioni:</b> 9,0 x 3,0 x 0,72 cm	<b>Batteria:</b> CR2016
<b>Peso:</b> 24 grammi	<b>Durata batteria:</b> circa 200 ore
<b>Display:</b> no	<b>Trasmissione:</b> Bluetooth a bassa energia

### PARAMETRI

<b>Numero elettrodi:</b> 3	<b>Risoluzione:</b> 14 bit
<b>Numero derivazioni:</b> 1 o 6	<b>Durata registrazione:</b> 30 sec - 5 min
<b>Banda passante FC:</b> 0.5 - 40 Hz	

### MEMORIA

**Memoria interna:** tracciati salvati sull'app Kardia Mobile

### CLASSIFICAZIONE

<b>Marchatura CE:</b> si	<b>CND:</b> Z12050301
<b>Classificazione secondo dir. 93/42/CEE:</b> IIa	<b>BD/RDM:</b> 1864050
<b>Conformità dir. 93/42/CEE:</b> si, classe IIa	<b>Garanzia:</b> 12 mesi
<b>Dichiarazione di conformità:</b> si	

### CONDIZIONI DI UTILIZZO/CONSERVAZIONE

<b>Temperatura:</b> Da +10 °C a +45 °C (operativa) / Da 0 °C a +40 °C (conservazione)
<b>Umidità:</b> Dal 10% al 95% (operativa e conservazione, senza condensa)



## INDICAZIONE D'USO

Il sistema KardiaMobile 6L è destinato alla registrazione, memorizzazione e trasferimento di ritmi elettrocardiografici (ECG) a uno e due canali. Nella modalità a canale singolo, il sistema KardiaMobile 6L può registrare la derivazione I.

In modalità a due canali, il sistema KardiaMobile 6L può registrare contemporaneamente derivazione I e derivazione II e ottenere derivazione III e derivazioni unipolari degli arti aVR, aVF e aVL.

Il sistema KardiaMobile 6L mostra anche i ritmi ECG e i risultati dell'analisi ECG dalla piattaforma KardiaAI di AliveCor, compresa la rilevazione della presenza di ritmo sinusale normale, fibrillazione atriale, bradicardia, tachicardia e altro.

Il sistema KardiaMobile 6L è destinato all'uso da parte di operatori sanitari, pazienti affetti da patologie cardiache note o sospette e persone attente alla propria salute. Il dispositivo non è stato testato per l'uso pediatrico e non è previsto per tale utilizzo.

## DESTINAZIONE D'USO

Il prodotto Kardia Mobile è destinato all'uso da parte di operatori sanitari, pazienti con problemi cardiaci noti o sospetti e da persone attente alla propria salute. Il prodotto non è stato testato per l'uso pediatrico e non è previsto per tale utilizzo.

Seguici anche su:



Tel. +39 049 7800837 • info@eumaco.it • www.eumaco.it