



## CORTRIUM C3+

REGISTRATORE ECG IN MODALITÀ HOLTER A  
3 CANALI.

MD CE



Cortrium



**eumaco**  
Health Care Systems



**Cortrium C3+** è un registratore ECG in modalità Holter a 3 canali. Le sue dimensioni compatte e l'**assenza di fili** favorisce maggiore comfort per il paziente mentre la sua batteria consente monitoraggi fino a **7 giorni** consecutivi. Presenta 3 alloggi integrati sul retro dove poter attaccare gli elettrodi di uso comune. Tramite connessione Bluetooth è possibile visualizzare, tramite apposita app scaricabile per smartphone e tablet, la qualità del segnale in real-time e verificare il giusto posizionamento del dispositivo. Al termine del monitoraggio, i dati vengono scaricati via USB sul PC con la possibilità di richiedere un referto tramite il **servizio di refertazione CAS**.

## ARITMIE RILEVATE

### Tre classi di battiti cardiaci

- Battiti normali
- Battiti ventricolari
- Battiti sopraventricolari

### Ritmi

- Ritmo sinusale
- Ritmo sinusale normale
- Bradicardia sinusale
- Tachicardia sinusale

### Ritmo ventricolare

- Coppie ventricolari
- Salve ventricolari
- Tachicardia ventricolare
- Bigeminismo ventricolare
- Trigeminismo ventricolare
- Ritmo idioventricolare
- Fibrillazione ventricolare/flutter ventricolare

### Ritmo sopraventricolare

- Coppie sopraventricolari
- Salve sopraventricolari
- Tachicardia sopraventricolare
- Bigeminismo sopraventricolare
- Trigeminismo sopraventricolare
- Fibrillazione atriale/flutter atriale

### Altro

- Pause asistolico > 2 secondi
- Blocco AV

## VANTAGGI

- **Monitoraggio continuo:** Cortrium C3+ fornisce un monitoraggio continuo dell'attività cardiaca fino a 7 giorni con una singola carica.
- **Facile da usare:** il dispositivo è facile da applicare e può essere indossato comodamente sul petto in 2 posizioni differenti.
- **Trasmissione dei dati:** la registrazione viene caricata tramite un App. Nel giro di poche ore sarà possibile avere un report automatico dell'intero monitoraggio accessibile da qualsiasi computer.
- **Alta precisione:** il monitor Cortrium C3+ può essere anche utilizzato nell'attività sportiva.
- **Controllo:** È possibile verificare la qualità della traccia in tempo reale tramite qualsiasi dispositivo in qualsiasi momento.
- **Comodità:** Il dispositivo non essendo dotato di fili non impatta in alcun modo la vita del paziente.
- **Diagnosticare aritmie cardiache:** Il report automatico permette di rilevare tutte le aritmie presenti nel monitoraggio.
- **Monitoraggio a lungo termine:** il monitoraggio di 7 giorni permette di rilevare gli episodi che compaiono 1 volta a settimana.

## SERVIZIO DI REFERTAZIONE AUTOMATICA

I referti ECG di Cortrium sono controllati e verificati da un team di specialisti in cardiologia. Questo significa report ECG di alta qualità con aritmie rilevate, per aiutare i professionisti a fare una diagnosi rapida e accurata per i loro pazienti

## SPECIFICHE TECNICHE

### GENERALI

**Dimensioni:** 80x85x15 mm

**Peso:** 32 g

**Indicatori stato/errori:** LED

**Grado protezione:** IP54

**Batteria:** fino a 7 giorni

**Memoria:** max 25gg di registrazione

**Funzionalità:** 1 pulsante multifunzione

### PARAMETRI

**Frequenza campionamento:** 256 Hz

**Canali:** 3

**Elettrodi:** 3

**Range Frequenza:** 0.05 - 40 Hz

**Impedenza d'ingresso:** 10 MΩ

### TRASMISSIONE DATI

**USB:** micro USB

### CLASSIFICAZIONE

**Classificazione secondo dir. 93/42/CEE:** IIa

**Conformità dir. 93/42/CEE:** si

**Garanzia:** 24 mesi

**Dichiarazione di conformità:** si

### CONDIZIONI DI UTILIZZO/CONSERVAZIONE

**Temperatura:** 5 °C - 40 °C

**Umidità aria:** 10% - 95%

**Pressione:** 700 - 1060 mBar

### REQUISITI MINIMI INSTALLAZIONE

**Sistema operativo:** Windows 7/8.1/10, Mac Intel, Mac Apple Silicon M1/M2

**RAM:** 8 GB o superiore

**Memoria:** almeno 2 GB disponibili

**Processore:** Intel core i5 o superiore



Seguici anche su:



**eumaco**  
Health Care Systems

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