



KARDIOBEAT.AI

Sistema di registrazione Holter ECG wireless



MD **C** **€** 0633





Il **Kardiobeat.ai** è un holter a 3 canali che consente la registrazione continua fino a 12 giorni. Dotato di batteria ricaricabile e applicabile tramite elettrodi a bottone standard, offre connettività Bluetooth per la visualizzazione del segnale tramite un'applicazione e permette l'analisi e il controllo del segnale ECG.

SPECIFICHE TECNICHE

GENERALI

| | |
|--------------------------------------|--|
| Dimensioni: 50 x 50 x 13,5 mm | Batteria: Batteria LiPo integrata, 330 mAh, 3,7 V |
| Peso: 20 g | Durata batteria: Fino a 12 giorni / 24 ore al giorno con batteria completamente carica. |

PARAMETRI

| | |
|--|--|
| Numero Canali ECG: 3 | Durata registrazione: 12 |
| Risposta in frequenza: 0,1 (0,05) - 70 Hz | Risoluzione: 16 bit |
| Frequenza di Campionamento: >= 200 S/s | Risoluzione di ampiezza: <= 1µV rispetto all'ingresso |

MEMORIA

Memoria interna: 12 giorni

INTERFACCIA BLUETOOTH

| | |
|---|---|
| Bluetooth 5.1 | Banda di frequenza: 2402 - 2480 MHz |
| Tipo di modulazione: GFSK (PI/4DQPSK, 8DPSK) | Potenza massima irradiata: 8 dBm (BT Classe 2) |

CLASSIFICAZIONE

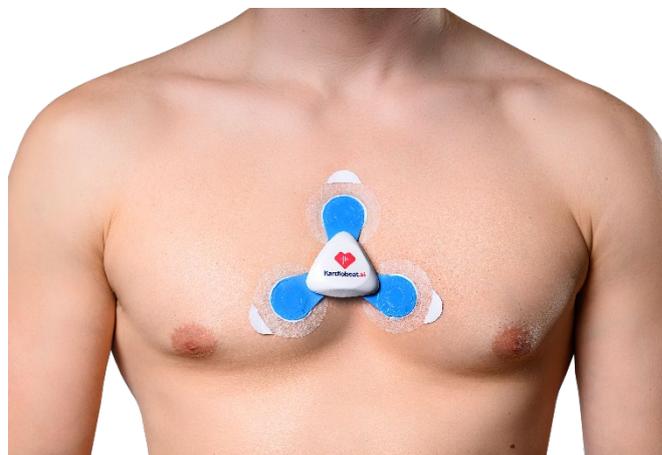
| | |
|--|--------------------------|
| Marcatura CE: si | CND: Z12050403 |
| Classificazione secondo dir. 93/42/CEE: IIa | BD/RDM: 2569710 |
| Conformità dir. 93/42/CEE: si, classe IIa | Garanzia: 12 mesi |
| Dichiarazione di conformità: si | |

CONDIZIONI AMBIENTALI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura: + 5 °C - + 40 °C

Umidità relativa: dal 15% al 90% (senza condensa)

Pressione dell'aria: 700-1060 hPa



VANTAGGI

- Kardiobeat.ai fornisce un monitoraggio continuo dell'attività cardiaca fino a **12 giorni** con una singola carica.
- Il dispositivo può essere indossato comodamente sul petto in **3 posizioni differenti**.
- È possibile **verificare la qualità della traccia** in tempo reale tramite un'applicazione sul computer.
- Il monitoraggio di 12 giorni permette di rilevare gli episodi che compaiono 1 volta ogni 2 settimane.
- La **batteria ricaricabile** permette di risparmiare sulle batterie usa e getta.



Kardiobeat.ai

Seguici anche su:



eumaco
Health Care Systems

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