



# HOLTER ECG BI9900

Registratore Holter ECG a 12 derivazioni con cavo paziente a 5 canali.

**MD** **CE** 0123





## INDICAZIONE D'USO

Sistema Holter destinato a pazienti che richiedono un monitoraggio ECG a lungo termine, nella fattispecie in caso di:

- Valutazione sintomi aritmie e ischemie miocardiche
- Valutazione cambiamenti tratto ST
- Valutazione pazienti portatori di Pacemaker
- Valutazione pazienti con terapie farmacologiche antiaritmie

## CONTENUTO CONFEZIONE

- 1x Registratore Holter ECG a 3/12 derivazioni
- 1x Cavo paziente a 5 canali
- 1x Dongle Bluetooth
- 1x SD flash card
- 1x Borsetta a tracolla
- 1x Manuale d'uso

## ACCESSORI DISPONIBILI

Software di gestione ECGLab (Acquistabile separatamente)

**Registratore Holter ECG a 12 derivazioni** con cavo paziente a 5 canali. Lo schermo OLED consente la visualizzazione real-time del tracciato a 3 canali simultaneamente. Il segnale registrato viene archiviato e trasmesso mediante SD flash card oppure tramite accessorio Dongle Bluetooth opzionale o cavo connessione USB. Il dispositivo è stato concepito per un semplice utilizzo tramite 3 tasti che consentono l'impostazione dei dati, della lingua e della verifica della qualità del segnale ECG. L'utilizzo di una batteria Alcalina garantisce una registrazione continua da 1 a 4 giorni, prolungabile a 7 con una batteria al Litio. Grazie all'integrazione di un accelerometro 3D si possono rilevare la posizione e i movimenti del paziente. È possibile, inoltre, la registrazione della presenza di segnali provenienti da pacemaker e l'inserimento dei dati identificativi del paziente tramite etichetta elettronica.

## SPECIFICHE TECNICHE

### GENERALI

<b>Dimensioni:</b> 80x59x18 mm	<b>Batteria:</b> 1xAA alcalina 1.5V
<b>Peso:</b> 63g batteria inclusa	<b>Durata batteria:</b> 4 giorni
<b>Funzionalità:</b> 3 pulsanti	<b>Display:</b> OLED a colori

### PARAMETRI

<b>Canali:</b> 3	<b>Rilevazione Pacemaker:</b> si
<b>Sensibilità:</b> 0.1 ms	<b>Rilevazione derivazioni aperte:</b> si
<b>Range frequenza:</b> 0.05 – 240 Hz	<b>Indicazione stato batteria:</b> si
<b>Range dinamico:</b> ± 20mV	<b>Protezione defibrillazione:</b> si
<b>Range voltaggio offset:</b> ± 300mV	<b>Accelerometro:</b> si

### MEMORIA

<b>Memoria interna:</b> flash-SD fino a 32GB	<b>Risoluzione:</b> 24 bit
--	----------------------------

### TRASMISSIONE DATI

<b>USB:</b> si	<b>Bluetooth:</b> si
----------------	----------------------

### CLASSIFICAZIONE

<b>Classificazione secondo dir. 93/42/CEE:</b> IIa	<b>Marcatura CE:</b> si
<b>Conformità dir. 93/42/CEE:</b> si	<b>Dichiarazione di conformità:</b> si
<b>CND:</b> Z12050403	<b>BD/RDM:</b> 1668307
<b>Garanzia:</b> 12 mesi	

### CONDIZIONI DI UTILIZZO/CONSERVAZIONE

<b>Temperatura:</b> 10°C – 45°C (utilizzo) / -20°C – 60°C (conservazione)
<b>Umidità:</b> 10% – 95% (utilizzo e conservazione)

Seguici anche su:



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