

BI9100



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)

Per maggiori informazioni

<https://www.eumaco.it/restiamo-in-contatto/>

Registratore Holter ECG a 3 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

Dimensioni: 80x59x18 mm
Peso: 63g batteria inclusa
Funzionalità: 3 pulsanti

Batteria: 1x AA alcalina 1,5V
Durata batteria: 4 giorni
Display: OLED a colori

PARAMETRI

Canali: 3
Sensibilità: 0.1 ms
Range frequenza: 0.05 - 240 Hz
Range dinamico: ± 20mV
Range voltaggio offset: ± 300mV

Rilevazione Pacemaker: si
Rilevazione derivazioni aperte: si
Indicazione stato batteria: si
Protezione defibrillazione: si
Accelerometro: si

MEMORIA

Memoria interna: flash-SD fino a 32GB
Risoluzione: 24 bit

TRASMISSIONE DATI

Connessione USB

CLASSIFICAZIONE

Classificazione secondo dir. 93/42/CEE: IIa
Conformità dir. 93/42/CEE: si
CND: Z12050403
Garanzia: 12 mesi

Marcatura CE: si
Dichiarazione di conformità: si
BD/RDM: 1668307

CONDIZIONI DI UTILIZZO/CONSERVAZIONE

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