

HOLTER ECG COMPLETO DI: N°. 10 REGISTRATORI 3 CANALI SENZA FILI, N.°5 REGISTRATORI 12 CANALI, SOFTWARE E STAZIONE DI REFERTAZIONE

Caratteristiche tecniche registratore Holter ECG 3 canali senza fili:

- Senza fili
- Facile da pulire e disinfettare
- Facile applicazione degli elettrodi adesivi tramite 3 pulsanti
- Registrazione continua di 3 segnali ECG fino a 9 giorni senza sostituzione della batteria
- Registrazione di holter ECG tradizionale per 24/48h
- Supporto per la marcatura degli eventi da parte del paziente (per esempio in caso di comparsa sintomi o assunzione farmaci)
- Download dei dati tramite interfaccia USB integrata
- Interfaccia bluetooth
- I dati registrati possono essere scaricati e analizzati tramite un SW oppure scaricati e trasmessi ad un computer remoto tramite Device in modalità Web
- Dotato di led che indica lo stato di carica della batteria
- Il prodotto offerto deve essere di recente immissione sul mercato (indicare anno produzione)
- Peso del registratore a 3 canali: 30g circa
- Il software classifica le principali aritmia ventricolari e sopraventricolari nonché gli episodi di fibrillazione atriale
- Analisi degli algoritmi, rilevazione degli artefatti
- Classificazione battiti normali, battiti stimolati, aritmie, analisi QT e ST
- Possibilità di telecardiologia in cloud (indicare caratteristiche e modalità)

Caratteristiche tecniche registratore Holter ECG 12 canali :

- Derivazioni ECG: Fino a 12 derivazioni (possibilità di utilizzare cavo a 5, 7 o 10 fili) • Frequenza di campionamento per analisi e memorizzazione del segnale Selezionabile dall'utente: 250 – 500 – 1000 campioni/secondo/canale
- Range dinamico +/- 400 mV
- Banda passante ECG Prestazioni equivalenti a 0.05 - 300 Hz (a 1000 c/s)
- Filtri Filtro passa-alto digitale a fase lineare diagnostico (conforme a IEC 6061-2-25 2nd ed.)
- Riconoscimento pacemaker
- Riconoscimento cavo paziente (rilevazione automatica del cavo paziente utilizzato)
- Riconoscimento lead-fail Indipendente su tutte le derivazioni

- Durata massima di registrazione 500/1000 campioni/secondo/canale: 48 ore 250 campioni/secondo/canale: 7 giorni Indipendente dal numero di canali
 - Capacità superiore a 100 registrazioni 3-canali, 24 ore a 250 c/s ◦ Trasferimento dati USB
- 2.0

Caratteristiche tecniche Software di analisi e refertazione:

Sistema software per l'importazione, l'analisi e la refertazione di tracciati ECG Holter, con frequenze di campionamento da 250 a 1000 Hz e durata della registrazione da 1 a 9 giorni.

Funzioni principali:

- Download e memorizzazione dell'esame registrato ◦ Analisi dell'esame con creazione dei parametri specifici.
- Riconoscimento ed eliminazione degli artefatti
- Riconoscimento dei battiti
- Analisi del ritmo e della Fibrillazione Atriale
- Generazione di famiglie con configurazione delle strips
- Riconoscimento e classificazione di aritmie sopra e sotto ventricolari
- Analisi ST
- Analisi QT/QTc
- Analisi HRV
- Analisi pacemaker
- Visualizzazione e refertazione dell'esame Holter mediante un visualizzatore
- Esportazione del report Holter PDF e GDT

Caratteristiche tecniche Stazione di Refertazione

Carrello con doppio ripiano, con supporto per monitor e vano portaoggetti.

- S.O. Windows 10
- Processore i7 di ultima generazione
- Monitor da 24" full HD
- Ram 32 Gb
- SSD 2 tera
- Stampante B/N HP
- Connettività BT, LAN e Wireless;