

SOFTWARE *ECGLab* PER L'ANALISI DELL'ELETTROCARDIOGRAMMA DINAMICO SECONDO HOLTER

Ref. HOLTER SW



Descrizione

Software per la gestione completa dell'esame holter ECG. L'applicativo software include algoritmi per l'analisi avanzata delle aritmie, cluster, ST e QT, eseguita sia su 3 che 12 derivazioni reali. Il software consente un'analisi automatica affidabile proponendo documenti completi di tabelle, andamenti, analisi ECG. Programma di analisi HOLTER SW-ECGLAB in dotazione al registratore holter ECG nelle 24, 48 ore e nei 7 giorni, per sistemi operativi Microsoft Windows.

Consente sia la preparazione del registratore e sia il trasferimento del tracciato ECG mediante connessione USB o SD card.

Il software consente all'operatore di consultare le seguenti finestre:

- "Morfologie" presenta il risultato dell'analisi morfologica, raggruppando tutti i complessi rilevati nel corso della registrazione holter in varie classi.
- "Eventi" consente di rivedere, revisionare e cancellare eventi ECG
- "ST" focalizza l'attenzione dell'operatore sull'analisi del tratto ST.
- "A Fib/Flut" consente la visualizzazione di eventuali fibrillazioni atriali.
- "Strip" consente di rivedere e selezionare gli eventi che saranno inclusi nel referto.
- "Referto" consente di scrivere le conclusioni e di configurare il documento finale di stampa.

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

L'analisi automatica si basa sulla classificazione delle anomalie in tipi di eventi e in famiglie morfologiche. Il software esegue in maniera automatica le seguenti analisi in circa 1 minuto:

- revisione del tracciato ECG con riclassificazione per battiti o famiglie
- classificazione QRS
- trend dei parametri
- analisi aritmie
- analisi della turbolenza della frequenza cardiaca
- analisi ST
- analisi variabilità nel dominio del tempo
- analisi pacemaker
- analisi fibrillazione atriale
- analisi RR nel dominio del tempo e della frequenza
- misurazioni HRV
- Lorenz plot
- presentazione degli eventi critici con possibilità di modifica

Attraverso procedure guidate l'operatore conclude celermente sia la preparazione del registratore che lo scarico dell'esame a PC.

Report di stampa configurabile in relazione alle esigenze diagnostiche, generabile anche in formato PDF:

Destinazione d'uso

Indicato per la valutazione dei sintomi che suggeriscono aritmie o ischemie del miocardio, valutazione dei pazienti per modificazioni del segmento ST, valutazione della risposta nei pazienti a farmaci anti-aritmici, valutazione di pazienti con pacemaker.

Identificazione prodotto

Dispositivo Medico	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Codice CND	Z12050482	
Identificativo di Registrazione BD/RDM	nd	
Conformità alla Direttiva 93/42/CEE modificata dalla Direttiva 2007/47/CE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Classe del dispositivo medico - 93/42/CEE	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> Im <input type="checkbox"/> Is <input checked="" type="checkbox"/> IIa <input type="checkbox"/> IIb <input type="checkbox"/> III	
Marcatura CE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Dichiarazione di Conformità del Fabbricante	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Ente Certificatore	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Sterile	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> n/a
Latex Free	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> n/a
Garanzia	24 mesi per difetti di fabbricazione ad esclusione delle parti soggette a usura.	
Fabbricante	Biomedical Instruments Co., Ltd	
Rappresentante Europeo Autorizzato EC-REP	Shanghai International Holding Corp. GmbH	
Distributore	INTERMED S.r.l. – Milano – Italy	

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

Caratteristiche Tecniche

Sistemi operativi supportati	Microsoft Windows XP/Win7/Win8/Win10
Processore	Intel P4 2.6 GHz o superiore
Memoria RAM richiesta	1 Gb o superiore
Ingressi	FLASH card-reader, 2 porte USB libere
Autorizzazione	USB dongle
Stampante compatibile	Tipo laser

Contenuto della confezione

COMPONENTE	DESCRIZIONE	PZ / CONFEZIONE
HOLTER SW	Software <i>ECGLab</i> per l'analisi dell'elettrocardiogramma dinamico secondo Holter.	1
USB dongle	Chiave di attivazione per software HOLTER SW	1
Manuale d'uso	Istruzioni per il corretto utilizzo del dispositivo	1

Cronologia delle revisioni

REV.	DATA	MODIFICA
1.0	10/06/2016	Emissione della scheda tecnica secondo il nuovo formato definito.
2.0	03/11/2016	Modifica al layout delle tabelle di identificazione e caratteristiche tecniche di prodotto; aggiunta simbolo CE.
2.1	11/03/2020	Modifica descrizione prodotto



Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.