



BTL CardioPoint-Holter H600

3/7/12-channel holter system with H600 software edition

N. Ordine

C08HOL.116v300 with languages: EN, FR, IT, PT



principali caratteristiche

- Holter ECG a 3/7/12 canali per monitoraggio 1-7 giorni
- La registrazione a 12 canali offre le interpretazioni più significative di tutti i complessi problemi cardiaci monitorati
- Segnale di elevata qualità, frequenza di campionamento di 2000Hz con risoluzione 16 bit
- La potente funzione diagnostica aiuta il medico a risparmiare tempo prezioso durante l'esame
- L'informazione visualizzata è lineare e chiara
- **Display dell'unità:** Il segnale ECG è visualizzato direttamente sul display dell'unità in modo tale da consentire all'utente di controllare la qualità del segnale immediatamente senza aver bisogno di rivalersi dell'apporto del PC
- **Monitoraggio dell'attività del paziente:** L'holter possiede un sensore di movimento interno che consente all'utente di vedere esattamente in quali momenti il paziente stava riscontrando particolari attività fisiche. Ciò è particolarmente importante soprattutto in alcuni momenti specifici quali i periodi di sonno e di attività. I risultati possono essere comparati con le tendenze HR
- **Navigazione dalle estremità:** Non è necessario perdere tempo visionando tutta la registrazione ECG. Infatti, con la nostra navigazione dalle estremità, le parti critiche del tracciato ECG sono visualizzate per prime. Ritornare ai valori estremi è possibile e facile in ogni momento
- **Grafici interattivi:** Gli utenti possono rivedere la registrazione direttamente consultando il grafico piuttosto che doverlo riesaminare, e successivamente individuare il punto di segnale e poi modificare il segnale registrato. I grafici possono essere facilmente plasmati in modo da consentire agli utenti di focalizzare i punti di interesse
- **Istogrammi interattivi:** Questa è la nostra più efficace caratteristica. Utilizzando questa visione interattiva l'utente può navigare attraverso i grafici con i valori critici. Registrare varie parti della registrazione è possibile con un semplice click
- **Morfologia - Navigatore con Template multilivello:** La completa e profonda analisi fornisce risultati molto chiari e facili da interpretare attraverso la visualizzazione del template multilivello. La veloce e facile navigazione consente all'utente di avere risultati molto precisi con massimo comfort in tempo minimo
- **Analisi del ritmo:** Questa funzione è progettata per dare all'utente una chiara visione di ogni evento che occorre nel ritmo ECG. Permette inoltre di visualizzare e correggere vari tipi di eventi di ritmo ventricolare e sopraventricolare. Ad intervalli orari i valori sono segnalati; ciò consente di cercare collegamenti tra eventi in maniera molto più semplice
- **Variabilità HR:** Questa funzione consente di visualizzare le tendenze HR e le sue rilevazioni statistiche. Tutto è interattivo in modo da consentire di lavorare in modo più facile e diretto

- **Analisi ST:** Visualizza i livelli ST, l'inclinazione ST, ecc. per tutti i canali durante l'intero periodo di registrazione. Le modifiche ST possono essere direttamente confrontate con la tendenza HR
 - **QT e QTc Analisi:** L'unità dispone sia di grafici di tendenza che di istogrammi sia per il QT che per il QTc. La combinazione di istogrammi e grafici rivela una valutazione completa in tempi ridotti. Le variazioni del QT possono essere direttamente comparate con l'andamento HR
 - **Analisi ed identificazione del pacemaker:** Il software Holter offre un riepilogo completo di tutto il ritmo del battito cardiaco. L'attività di monitoraggio PMI è particolarmente facile ed intuitiva. I ritmi di battito sono individuati al livello HW e poi processati grazie al potente software che assicura affidabilità. I ritmi del battito cardiaco sono visualizzati sul display in istogrammi interattivi e tabelle
 - **Analisi PQ:** Questa è una funzione molto importante ed utile in quanto consente di analizzare le caratteristiche dell'onda P e distinguere tra le varie forme di blocchi di conduzione AV
 - **Suddivisione del Template:** Avanzata funzione per processare gruppi non omogenei di template e favorire rapido accesso a quei gruppi su cui l'utente intende lavorare
 - **Completamente personalizzabile:** Il software è personalizzabile, per cui il medico può riscontrare ed implementare le opzioni per lui più appropriate al suo stile di lavoro. Per cui facile operatività è garantita - l'utente deve vedere solo ciò che intende vedere e dove vuole. In aggiunta anche i colori dei grafici e degli schemi possono essere modificati al gusto dell'utente
 - **Comunicazione con altre applicazioni del software:** Possibilità di esportare al formato standard XML
-