



MYECG - ECG digitale a 12 derivazioni

MYECG é progettato per acquisire, analizzare, stampare ed archiviare il segnale ECG, durante l'esecuzione di elettrocardiogrammi a riposo.

Le 12 derivazioni ECG vengono trasmesse al PC dall'unit  di acquisizione tramite connessione USB o Bluetooth.

Il tracciato ECG, tutte le misure automatiche e manuali e i commenti del Medico, vengono memorizzati automaticamente.

E' inoltre possibile utilizzare e condividere i dati all'interno di una rete e inviare i report via e-mail attraverso Internet.

- *12 canali contemporanei*
- *Tecnologia senza fili*
- *Archivio pazienti*
- *Impostazione marker per misure*
- *Calcolo parametri ed interpretazione*
- *Visualizzazioni e documenti finali personalizzabili*
- *Stampe in formato A4 con laser a colori o termiche*
- *Report pdf automaticamente gestibile via e-mail*

SPECIFICATIONS

MYECG

Il Software MYECG

Il Software MYECG è stato studiato per risultare estremamente semplice da utilizzare sfruttando tutte le caratteristiche dell'interfaccia Windows®.

MYECG consente la gestione automatica dell'intero rest ECG inclusi:

- la completa configurazione dei formati di stampa, della griglia millimetrata colorata, dell'intestazione dei documenti, dei colori dei parametri visualizzati, dei parametri di default, della password di protezione, e dell'uso dell'interpretazione
- la gestione dell'anagrafica completa dei pazienti con un database integrato
- l'acquisizione contemporanea di 12 derivazioni (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6) tramite acquirente usb o BT
- la memorizzazione del segnale ECG
- la funzione di marker per il controllo dei riferimenti per il calcolo dei principali parametri cardiaci.
- l'Inserimento di parametri aggiuntivi quali Pressione ed SpO2
- Il controllo di durate di acquisizione, filtri, calibrazioni, velocità di visualizzazione e gruppi di derivazioni

La semplicità d'uso di MYECG si traduce nella visualizzazione immediata di tutti i principali parametri clinici elettrocardiografici grazie a pochi essenziali pulsanti di comando.

Oltre alla visualizzazione sempre presente delle tracce ECG in tempo reale in formato 12, 4 o 3 canali, è possibile controllare i battiti medi delle 12 derivazioni (AVG) completi delle misure di ST j e j+60.

Grazie al Sistema Operativo Windows® XP o Vista con MYECG è possibile la stampa su qualsiasi supporto supportato dalle stampanti inkJet alle laser monocromatiche o a colori.

Per il sistema MYECG è disponibile anche una personalizzata stampante termica in formato A4 con connessione usb e Bluetooth, dotata di accumulatori ricaricabili.

Modulo acquirente MYECG - Smart ECG box

- Preamplificatore isolato secondo norme: CEI 62-5 (IEC 601-1) e CEI 62-15 (IEC 62D).
- Impedenza di ingresso > 50 Mohms.
- Protezione da defibrillatore.
- Acquisizione di 12 derivazioni.
- CMRR > 100 dB.
- Cavo paziente standard a 10 fili.
- Interfaccia USB o BLUETOOTH® (opzionale).
- Alimentazione da porta USB o accumulatore interno (opzionale).
- Dimensioni 138x90x28 mm.
- Peso 210 g.

All specifications are subject to change without notice