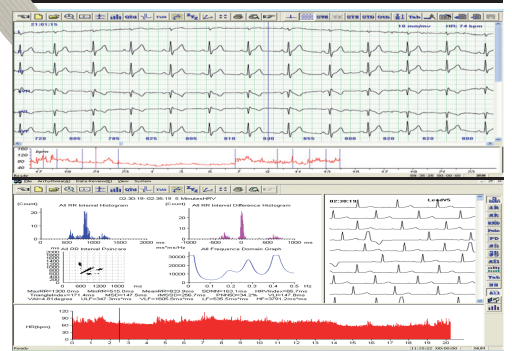


# SISTEMA HOLTER ECG - MONITORAGGIO 24H



Monitor non incluso



## • 35130 ECG HOLTER + SOFTWARE

Il sistema Holter ECG è composto da un registratore ECG con relativo software collegabile a PC o alla stampante. Il registratore ha una memoria flash interna che incrementa la capacità di memoria dell'apparecchio. La frequenza di campionamento di 1000 rilevazioni al secondo migliora la qualità della forma dell'onda. Il software del sistema viene controllato da AHA e MIT, assicurandone la precisione.

### Caratteristiche:

- software con il sistema operativo Windows (GB, IT, PL)
- sistema di analisi veloce e preciso
- speciale sistema di montaggio del punto R, perfetta funzione analisi del segmento ST
- funzione analisi dell'onda T di tutti i canali e del trend grafico
- revisione del trend grafico dell'ECG
- sistema di analisi della variabilità HR, fornisce il regolare SDNN, SDANN, RMSSD, LF, HF, dominio del tempo e della frequenza
- analisi QT e trend grafico QT
- acquisizione diretta della stimolazione ECG, senza canali separati
- funzione VCG, VLP, TVCG, HRT, TWA.

### Registratore:

- 12 canali di acquisizione ECG sincronizzati
- piccolo registratore ECG con schermo a colori OLED che mostra in tempo reale la curva ECG e riepiloga i dati immagazzinati
- capacità fino a 2G
- frequenza di campionamento selezionabile: 200, 500, 1000/sec
- precisione di campionamento: 12 bit
- memoria flash incorporata che consente di evitare il danneggiamento della card a causa del continuo inserimento
- interfaccia USB
- sistema operativo: Windows 98, 2000, XP, 7, 8, 10



## • 35131 CAVO ECG - ricambio

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Voltaggio: 1mV ± 5%  
 Sensibilità standard: 10mm/mV ± 5%  
 Livello di rumore: ≤ 30µV  
 CMRR: ≥ 60db  
 Frequenza: 10Hz come parametro standard, 0.5Hz-55Hz; -3dB  
 Costante di tempo: > 3,2s  
 Velocità scansione: 25mm/s ± 5%  
 Voltaggio di polarizzazione stabile: ± 300mV

Segnale di misurazione minimo: 50µV p-p  
 Interferenza tra canali: derivazione di scansione (risultante dall'interferenza tra canali) < 0,5 mm  
 Tipo di sicurezza: Tipo B (alimentato internamente)  
 Misure: 111 (L) x60 (W) x25 (H) mm  
 Peso netto: 105g (senza batteria)

### DOTAZIONE STANDARD

- 1 Holter
- 1 CD con software
- Cavo paziente a 10 fili
- 10 elettrodi monouso per ECG
- 1 morsetto a parete
- 1 cavo USB per il download dei dati
- Manuale d'uso in italiano e inglese



# PC-ECG CON SOFTWARE INTERPRETATIVO E PORTA USB

## • 33320 PC-ECG + SOFTWARE ECG LAB

L'innovativo dispositivo PC- ECG può essere collegato al PC tramite porta USB, attraverso la quale viene alimentato. Il device è fornito con cavo 10 derivazioni ECG del tipo a "banana" (lunghezza di 295 cm) ed un software per l'interpretazione dei risultati (GB, FR, IT, DE, ES, PT, CN).

### Caratteristiche principali del software:

- ECG a riposo con 12 derivazioni ed auto interpretazione
- cardiografo a vettore (VCG)
- personalizzazione del colore dello schermo
- report ECG multi-formato
- stampa su carta termica o standard, in B/N o a colori
- interpretazione automatica On o Off
- tabella dei valori
- rilevazione completa di ECG a riposo per 90 secondi
- più ore di monitoraggio ECG con analisi Holter
- email, PDF, ASCII, HL7, Dicom, Interfaccia GDT
- test da sforzo, con report
- test di comparazione
- ora ECG
- cardiogramma della frequenza (FCG)

## • 33328 CAVO ECG 10 derivazioni - ricambio

## • 33321 PC-ECG + SOFTWARE CARDIOLOGIA

Come il cod. 33320 ma con le seguenti funzionalità specialistiche aggiuntive:

- cardiografo a vettore cronometrato (TVCG)
- analisi SAECG (media segnale ECG o "Potenziali ritardi ventricolari")
- analisi QTD (dispersione QT)
- ECG ad alta frequenza (HFECG)
- semplice esercitazione test ECG

### CARATTERISTICHE TECNICHE

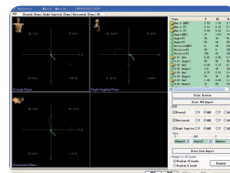
Porta di comunicazione: USB - Supporto HL7 - interfaccia DICOM  
 Dimensioni: 120x85x28 mm - 190 g  
 Alimentazione: 5V DC (direttamente da porta USB)  
 Isolamento dal paziente: 4 000 V AC  
 Protezione defibrillazione: integrata nel dispositivo  
 Tasso di campionamento: 10240 Hz - precisione di campionatura 16 bit  
 Requisiti minimi configurazione PC: Windows 2000, XP, Vista e Windows 7  
 CPU: 1 GHz - HD: ≥40 G - RAM: ≥ 256 M

### DOTAZIONE STANDARD

- 4 Elettrodi a pinza
- 6 Elettrodi precordiali
- 1 Cavo paziente a 10 derivazioni
- 10 Elettrodi
- Chiavetta USB
- Software su CD
- 1 Cavo ECG "a banana"



ECG CAD gram  
Per individuare malattie alle arterie coronarie ed ischemia

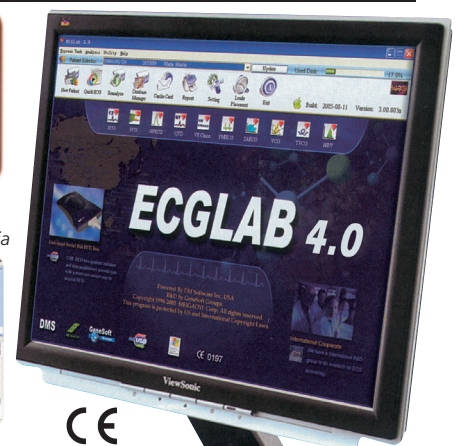


Dispositivo 3D-VCG



Dispersione QT  
Analisi QTD con mappa cromatica

Le 3 immagini in alto si riferiscono al codice 33321



CE 0197

PC non incluso



Solo 550 g

Pin di 4 mm