

## HOLTER ECG 24H + SOFTWARE



### ECG HOLTER + SOFTWARE

Il sistema holter ECG è composto da un registratore ecg con relativo software collegabile a PC o alla stampante laser. Il registratore ha un supporto di archiviazione industriale che incrementa la capacità di memoria dell'apparecchio. Il registratore è un'unità di facile utilizzo che acquisisce il tracciato ECG a 12 derivazioni in modo sincrono e registra per 24 ore continue. La precisione del sistema è garantita dai dati AHA e MIT.

Caratteristiche:

- interfaccia software Windows (GB, IT, PL, PT, RU)
- sistema di analisi veloce e preciso
- speciale sistema di montaggio del punto R
- perfetta funzione analisi del segmento ST
- funzione analisi onda t di tutti i canali e grafico trend onda T
- 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 QTD

Funzioni VCG, VLP, TVCG, HRT, TWA.

Registratore:

- acquisizione sincronizzata ECG a 12 canali

- piccolo registratore ecg con schermo a colori tFt che mostra in tempo reale la curva ecg e riepiloga i dati immagazzinati

- capacità fino a 1g

- frequenza di campionamento selezionabile: 250 campioni/sec

- precisione di campionamento: 24 bit

- supporto di archiviazione micro sD di qualità industriale

- interfaccia UsB

- sistema operativo: Windows 98, 2000, Xp, 7, 8,10

### **Caratteristiche tecniche:**

Tensione: 1mV  $\pm$  5%

sensibilità standard: 10mm/mV  $\pm$  5%

livello di rumore: = 50 $\mu$ V

cmrr: = 60db

risposta in frequenza: 5 hz come standard, 0,05~40 hz; -3dB

costante di tempo: > 3,2s

Velocità scannerizzazione: 25mm/s  $\pm$  5%

tensione di polarizzazione stabile:  $\pm$  300mV

segnale di misurazione minimo: 50 $\mu$ V p-p

interferenza tra canali: derivazione di scansione (risultante dall'interferenza tra canali) < 0,2 mm

tipo di sicurezza: tipo BF (alimentato internamente)

Dimensioni: 111x60xh 25 mm

peso netto: 105g (senza batteria)

Registratore ecg con relativo software collegabile a PC o alla stampante laser.