

HOLTER ECG + 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

Tensione: $1\text{mV} \pm 5\%$

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

livello di rumore: $= 50\mu\text{V}$

cmrr: $= 60\text{db}$

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

costante di tempo: $> 3,2\text{s}$

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

tensione di polarizzazione stabile: $\pm 300\text{mV}$

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

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)