

# SISTEMA HOLTER ECG - MONITORAGGIO 24H



Monitor non Incluso

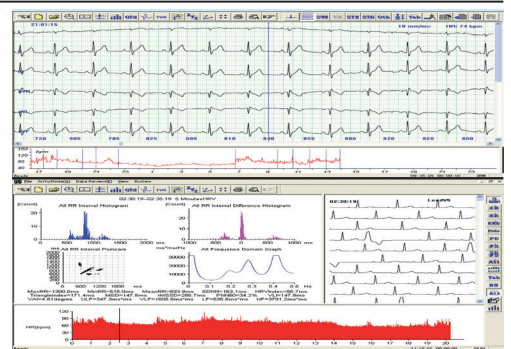
Per telemedicina disponibili protocolli di comunicazione USB

## • 35130 ECG HOLTER + SOFTWARE

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

### Caratteristiche:

- interfaccia del 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 dell'onda T 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
- funzione VCG, VLP, TVCG, HRT, TWA.



### Registratore:

- 12 canali di acquisizione ECG sincronizzati
- piccolo registratore ECG con schermo a colori OLED che raffigura 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
- 35131 CAVO ECG - ricambio



### CARATTERISTICHE TECNICHE

|   |   |
|---|---|
| Voltaggio: 1mV ± 5%                                       | Voltaggio di polarizzazione stabile: ± 300mV        |
| Sensibilità standard: 10mm/mV ± 5%                        | Segnale di misurazione minimo: 50µV p-p             |
| Livello di rumore: ≤ 30µV                                 | Interferenza tra canali: < 0,5mm                    |
| CMRR: ≥ 60db  | Tipo di sicurezza: Tipo B (alimentato internamente) |
| Frequenza: 10Hz come parametro standard, 0.5Hz~55Hz; -3dB | Misure: 111 (L) x60 (W) x25 (H) mm                  |
| Costante di tempo: > 3,2s                                 | Peso netto: 105g (senza batteria)                   |
| Velocità scannerizzazione: 25mm/s ± 5%                    |   |

### DOTAZIONE STANDARD

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

# ELETTRODI ED ADATTATORI PER ECG

| Codice GIMA                                     | ELETTRODI ECG RIUTILIZZABILI UNIVERSALI   | Minimo vendita |
|---|---|----------------|
| 33363   | Set 4 elettrodi periferici (4 colori) pediatrici  | 1 set          |
| 33364   | Set 4 elettrodi periferici (4 colori) adulti  | 1 set          |
| 33368   | Set 6 elett. prec. Ø 15 mm - contatti in argento  | 1 set          |
| 33365   | Set 6 elett. prec. Ø 24 mm - contatti in argento  | 1 set          |
| 33369   | Set 6 elett. prec. Ø 30 mm - contatti in argento  | 1 set          |
| 33323   | Set 6 elett. prec. - ULTRA Ø 24 mm - contatti in argento  | 1 set          |
| 33324   | Set 6 elett. prec. - ULTRA Ø 30 mm - contatti in argento  | 1 set          |
| ELETTRODI ECG MONOUISO UNIVERSALI ED ADATTATORI |   |                |
| 33325   | Elettrodi monouso FOAM Ø 36-45 mm - gel solido  | 1'250 pz.      |
| 33327   | Elettrodi monouso TNT Ø 55 mm - gel solido  | 1'200 pz.      |
| 33344   | Elettrodi monouso FOAM Ø 48-50 mm - gel liquido   | 1'200 pz.      |
| 33367   | Adattatore Ø 4 mm cavo ECG a cod. 33325/27/44   | 10 pz.         |
| 33341   | Elettrodi francobollo monouso pre-gellati 34x22 mm  | 100 pz.        |
| 33375   | Adattatore per cavo ECG (PIN) - veterinaria   | 10 pz.         |
| 33376   | Adattatore per cavo ECG con spina banana 4 mm   | 10 pz.         |
|   | Usato con GIMAPLAY e CARDIOGIMA ECG   |                |
| 33342   | Adattatore universale con presa 4 mm per connessioni snap ed alligatore                         | 10 pz.         |
| ELETTRODI 3M RED DOT™                           |   |                |
| 33378   | Elettrodi 3M RED DOT™ 2330 - 3,2x2,2 cm   | 100 pz.        |
| 33297   | elettrodo monouso adesivo con gel conduttore 3M Red Dot™ 2239 - Ø 6 cm - 20 sacchetti da 50 pz. | 1'000 pz.      |

