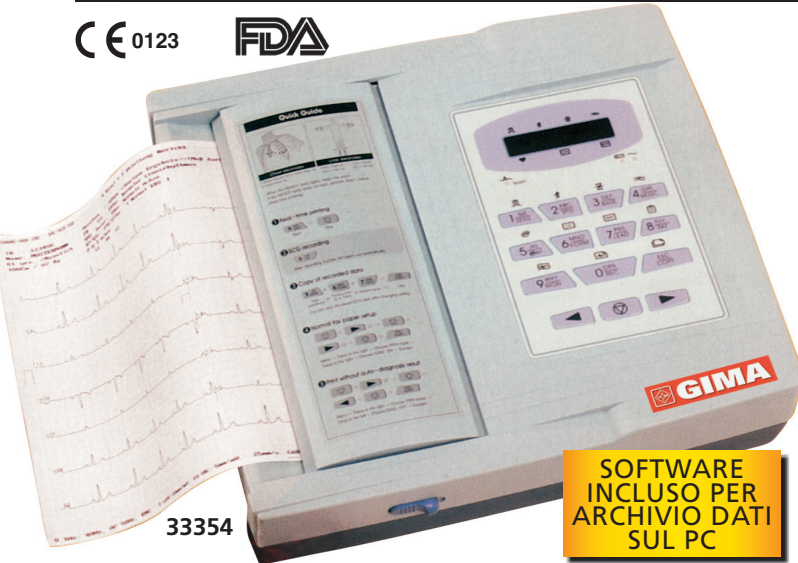


ECG 12 CANALI INTERPRETATIVO CON STAMPANTE



33354

SOFTWARE INCLUSO PER ARCHIVIO DATI SUL PC

• **33354 ECG CARDIOGIMA 12 - 3-6-12 canali**
 ECG 12 canali economico, che garantisce elevate performance. La registrazione simultanea di 12 canali offre un valore diagnostico elevato in quanto tutti e 12 i canali vengono mostrati contemporaneamente. Il design è pratico e comodo per l'utilizzatore (fogli A4, un tipo di carattere).
 Caratteristiche:

- 12 canali registrati in 10 secondi con interpretazione in 60 secondi in diverse lingue. Software interno + stampa in: GB, FR, IT, DE, RU, TR, CN.
- carta di diversa larghezza (carta termica A4, carta da fax)
- output combinati di tutte le curve più rilevanti, dati dei pazienti, data, ora e impostazioni
- **collegamento al PC**
 Connessione al PC (attraverso porta RS 232 o Via LAN per l'invio tracciati ECG registrati ad altri specialisti per la valutazione (necessita solo di un modem)
- **sistema di archiviazione "ECG Plus"**
 Un sistema completo per PC per archiviare tracciati ECG, mostrarli in tempo reale, stamparli e memorizzarli in JPG.
- **batterie ricaricabili (opzionali)** con autonomia di un'ora con utilizzo normale (circa 100 stampe ECG)


CARATTERISTICHE TECNICHE

ECG 3-6-12 canali di tracciati ECG in registrazione continua o 10 sec di registrazione con interpretazione
 Dimensioni e peso: 296 x 305,5 x 92,5 mm - 3 kg circa
 Registrazione: 3, 6, 12 canali e 1 canale (60 secondi)
 Sensibilità: 2,5, 5, 10, 20, auto (1~aVF: 10, W1 ~V6:5) mm/mV
 Velocità stampa: 12,5, 25, 50 mm/sec
 Filtri: AC (50/60Hz, ~20dB o meglio)
 Tremori muscolari (25~35 Hz, - 3 dB o meglio)
 Filtro a passo basso: spento, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz
 Display: LCD: 2x16 caratteri
 sensibilità, velocità, stato filtri, HR, formato stampa, cavo ritmo
 Indicatore LED: qualità segnale, alimentazione, batteria
 Tastiera: tastiera a membrana, alfanumerica e a simboli
 Dati paziente: ID, nome, età, sesso, altezza, peso
 Misurazioni di base: frequenza cardiaca, PR, QRS, QT/QTc, assi P-R-T
 Registrazione: testina di stampa termica, rotolo di carta termica
 carta report: dimensioni: A4: 210 mm x 8,5", lunghezza A4: 300 mm o 11"
 Risoluzione: verticale: 8dots/mm, orizzontale: 16 dots/mm
 Elettrica: rumore interno: 20µV (p-p) max
 circuito di ingresso: input esterno isolato e protetto da defibrillazione
 tensione DC offset: ≥+500 mV
 corrente di dispersione nel paziente: < 10µA
 frequenza di risposta 0,05 ~ 150 Hz
 Alimentazione: fonte di alimentazione: AC o batteria inclusa (opzioni)
 requisiti: 100-240 Vac, 50/60 Hz, 1,0-0,5 A
 consumo: 60 W max
 Batterie (Ni-MH): 1 ora di registrazione (uso normale) - stampa di circa 100 tracciati
 Collegamento a PC: interfaccia RS-232 e LAN
 Sicurezza elettrica: Classe 1, Tipo BF
 Normative: CE, FDA, KFDA, CFDA, NCC Fabbricato in Corea

DOTAZIONE STANDARD

- | | |
|---|---|
| 1 Software PC (GB, IT) | 1 Tubetto gel elettroconduttrice (250 ml) |
| 1 Cavo LAN | 1 Cavo alimentazione |
| 1 Cavo paziente - 10 derivazioni | 4 Elettrodi a pinza |
| 4 Elettrodi precordiali, a ventosa per adulti | 6 Elettrodi precordiali, a ventosa per adulti |
| 1 Rotolo di carta | 1 Manuale istruzioni (GB, IT) |



Codice GIMA	ACCESSORI CARDIOGIMA 12	
29534	Batterie ricaricabili per 33354/33355/33357	33354 + 29519 
32950	Carta termica A4 per 33354-5-7 - conf. da 5	
33328	Cavo ECG per 33354-5-7 - 10 derivazioni	
29519	Carrello per 33354-5-7	

ECG A COLORI 12 CANALI - CON CONNESSIONE Wi-Fi



33223

- **33223 ECG 12 CANALI 1200G - Wi-Fi**
 - display 8" TFT, retroilluminazione alta risoluzione LED a colori 800x600 pixel
 - tecnica di segnale digitale, filtro AC, filtro linea di base, filtro EMG
 - autoanalisi e autointerpretazione
 - modalità display e stampa multiple, per esempio 12, 6+1 (ritmo), 6, ritmo 12, ritmo 10, ritmo 8, ritmo 6. Manuale, congelamento, ecc...
 - batteria ricaricabile al litio inclusa
 - 2 prese USB e LAN per caricare i dati sul PC
 - memoria flash inclusa. Memorizza più di 1.000 file
 Software interno multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, PL, SI, TR, RU, KZ, CN.
- **33227 BATTERIA RICARICABILE - ricambio**
 • **32967 ROTOLO CARTA 210 mm x 30 mm**
 • **33328 CAVO ECG - 10 derivazioni - ricambio**



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità di ingresso Protezione da fluttuazione e defibrillazione
 Derivazioni 12 derivazioni standard
 Corrente di dispersione nel paziente < 10 µA
 Impedenza di ingresso ≥ 50 MΩ
 Frequenza di risposta 0,05 - 150 Hz (-3 - + 0,4 dB)
 Costante temporale ≥ 3,2 s
 CMRR >60 dB, > 100 dB (con filtro aggiunto)
 Filtro di interferenza EMG 25/35 Hz (-3 dB)
 Carta termica 210 mm x 30 mm alta velocità
 Velocità carta Registrazione auto e ritmo: 25, 50 mm/s, ±5%
 Registrazione manuale: 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s, ±5%
 Selezioni di sensibilità 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV, ±5%.
 Sensibilità standard 10 mm/mV ±0.2 mm/mV
 Registrazione automatica Impostazioni di registrazione basate sul metodo automatico con cambio autonomo dei canali, delle misure e delle analisi.
 Registrazione ritmo Impostazioni di registrazione basate sul formato di ritmo registrato, con misura e analisi automatiche
 Registrazione manuale Impostazioni di registrazione basate sul formato manuale, con cambio manuale dei canali
 Parametri di misurazione Intervallo HR, P-R, durata P, durata QRS, durata T, intervallo Q-T, Q-Tc, Asse P, Asse, QRS, Asse T, R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1)
 Tipo di sicurezza del prodotto Classe I CF protezione da defibrillazione e stimolazione
 Dimensione 334x320x85 mm
 Alimentazione AC: 100-240 V, 50/60 Hz
 DC: 14,8 V, 3.700mAh batteria al litio ricaricabile

DOTAZIONE STANDARD

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 cavo ECG | 1 cavo da terra |
| 1 set di pinze per elettrodi periferici | 1 set di elettrodi precordiali |
| 1 set di elettrodi precordiali | Cavo alimentazione |
| Connessione USB | 1 rotolo di carta |
| Software (medesime lingue del software interno) | Batteria ricaricabile |
| Manuale: GB, FR, IT | |

