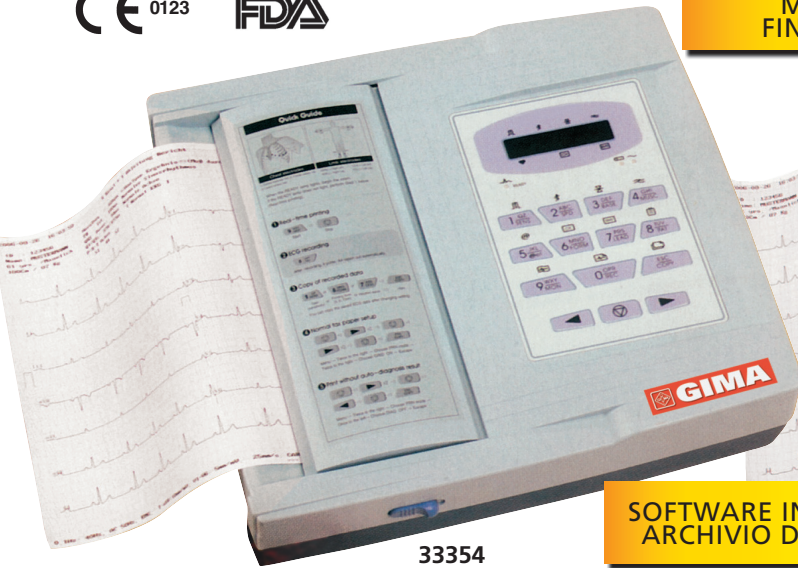


ECG 12 CANALI INTERPRETATIVI



**MEMORIZZA DATI
FINO A 120 PAZIENTI**



33354

**SOFTWARE INCLUSO PER
ARCHIVIO DATI SUL PC**



33355

Monitor touch screen
a 12 canali mostra
in anteprima l'onda
dell'ECG.

33356

• **33354 ECG CARDIOGIMA 12 - 3-6-12 canali con display LCD**
 • **33355 ECG CARDIOGIMA 12M - 3-6-12 canali con monitor**
 Proponiamo due modelli di ECG 12 canali ad elevato rapporto qualità/prezzo, indicati sia per l'uso privato che quello ospedaliero. Il design particolare garantisce all'utilizzatore la massima semplicità d'uso, di lettura e stampa del tracciato (formato A4 a corpo unico). Caratteristiche principali:

- 10 secondi di acquisizione dati ECG a 12 derivazioni simultanee con elaborazione e stampa del relativo tracciato a 12 canali con interpretazione: tutto in soli 60 secondi (33355 in **solo 5 secondi**) multilingua, software interno+stampante in GB, ES, FR, DE, RU, IT, CN, TR, PL, PT, RO.
- stampa su carta A4 (carta termica o tipo fax)
- uscita combinata di tutte le curve, dei dati del paziente, data, ora, impostazioni
- rilevazione pacemaker e malfunzionamento derivazioni (solo 33355)

Collegamento al PC

Permette di sottoporre il tracciato alla valutazione o consulenza di uno specialista in tempo quasi reale: basta disporre di un modem e di un PC con porta RS232/via LAN. Il software di gestione ed il cavo LAN vengono forniti come accessori standard.

Sistema di archiviazione "ECG plus"

Gestito dal software in dotazione, permette l'utilizzo di molte funzioni aggiuntive quali: monitoraggio, controllo, stampa e memorizzazione dei dati ECG (con interpretazione) in maniera rapida ed efficiente.
 - **disponibili batterie ricaricabili** (opzionali) con una durata di 1 ora nell'uso normale (circa 100 stampe ECG)

DOTAZIONE STANDARD

- | | |
|---|---|
| 1 Software PC (Inglese/Italiano) | 1 Tubetto pasta elettroconduttrice (70 g) |
| 1 Cavo LAN | 1 Cavo alimentazione |
| 1 Cavo paziente - 10 cavi | 1 Rotolo di carta |
| 4 Elettrodi a pinza | 1 Manuale istruzioni (Inglese/Italiano) |
| 6 Elettrodi precordiali, a ventosa per adulti | |



Codice GIMA	ACCESSORI CARDIOGIMA 12 E 12M
29534	Batterie ricaricabili per 33354/33355, 33357
32950	Carta termica per 33354-5-7 - conf. da 5
33359	Cavo ECG per 33354-5-7
29519	Carrello per 33354-5-7
	29519

• **33356 MODULO PER SPIROMETRIA - per cod. 33355**
 Trasforma il CARDIOGIMA 12M in un sistema 2 in 1: ECG+SPIROMETRO.
 Valori misurati:
FVC: FEV 1.0, FEV 1/FVC, FEV 0.2-1.2L, FIVC, FEV 25-75, FEV 75-85%, PEF, FEF 200-1200 ml, FEF 25%, FEF 50%, FEF 75%, FIF 50%, PIF, FET 100%, FIVC.
SVC: SVC, ERV, IRV, TV, EC, IC, BC
MVV: RR, TV, MVV
 Confronto pre e post broncodilatatorio.
 Visualizza: curva flusso/volume, traccia flusso/tempo
 Conforme agli standard ATS.

• **33362 BOCCAGLI MONOUSO - conf. da 100 pezzi**

CARATTERISTICHE TECNICHE 33354 - 33355

ECG Registrazione 10 secondi di ECG a 12 derivazioni
 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 (solo 33355) 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 (codice 33354): LCD: 2x16 caratteri - qualità segnale, alimentazione, batterie
 480x272 TFT LCD display (preview 3/12 canali) (codice 33355)
 Display: sensibilità, velocità, stato filtri, HR, formato stampa, cavo ritmo
 Interfaccia utente: schermo con comandi a "contatto" (codice 33354) (disponibile anche modello alfanumerico e a simboli)
 Tastiera, manopola rotante (codice 33355)
 Tastiera a membrana (disponibile anche modello alfanumerico e a simboli)
 Dati paziente: ID, nome, età, sesso, altezza e peso
 Dati base: frequenza cardiaca, PR, QRS, QT/QTc, asse P-R-T
 Registratore: testina termica, carta termica a rotolo
 Stampa rapporto: larghezza: A4: 210 mm o 8.5",
 Stampa rapporto: lunghezza: A4: 300 mm o 11"
 Risoluzione vert.: 8 dot/mm - orizz.: 16 dot/mm
 Rumore interno: 20µV (p-p) max
 Circuito ingresso: flottante, isolato e protetto da defibrillazione
 Impedenza d'ingresso: 10 M o
 Frequenza d'ingresso: ± 5 mV
 Alimentazione: AC o batterie (opzionali)
 100- 240 Vac, 60/60 Hz, 1,0 - 0,5 A, 60 W max
 Batterie (Ni-MH): 1 ora di registrazione (uso normale) - stampa di circa 100 traccianti
 Collegamento a PC: interfaccia RS-232 e LAN
 Sicurezza elettrica: Classe 1, Tipo BF
 Normative: CE, CSA

CAVO PER ECG DI VARIE MARCHE

• **33328 CAVO ECG - 10 derivazioni**

Lunga durata, cavo testato singolarmente, compatibili con i seguenti ECG:

BIONET: Cardiocare, Cardiotouch

CARDIOLINE: E1, E1R, E3, Delta 300, Delta 360 C3.

CARDIETTE (Elettronica Trentina): Autoruler 12/1, Autoruler 12/3, Excel 103, Excel 106, Astron Comp 1, Astron Comp 3, Astron Comp 6, Start 100 P, Start 100 H, Start 200, Start 200HV, AR600, AR600 ADV, AR1200, AR1200 ADV.

CARDIORAPID CAMINA: K111, K112, K33, K36, K300 M, K300 P, K600 P, K600 D, K130 B, K 130 D.

- EDAN: SE-1, SE-3
 ESAOTE P80, P8000
GIMA: CARDIOGIMA 1M, 3M, 6M, 12, 12M
 HP: Pagewriter 1513, 154B/C, 1514D, 1515A/B, 1517A.
KONTRON EKG P80
MACQUAIRE CT100, CT200.
M4 MEDICAL: M traces
NIHON - KOHDEN Cardiofax 651, 6581, 8110.
PROGETTI: Tutti i modelli EPG junior, EPG view, EPG6 view, EPG view plus
SCHILLER AT/1, AT/2, AT/3, AT/4, AT/5, AT/6, AT/10, CS6, CS12, CS100, CV6, P80.

Altri accessori per ECG: vedere pag. 235-236



PRODUZIONE ITALIANA