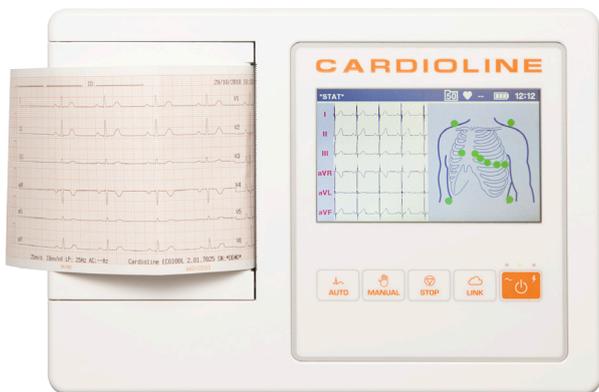


ECG CARDIOLINE A 12 DERIVAZIONI E SCHERMO TATTILE A COLORI

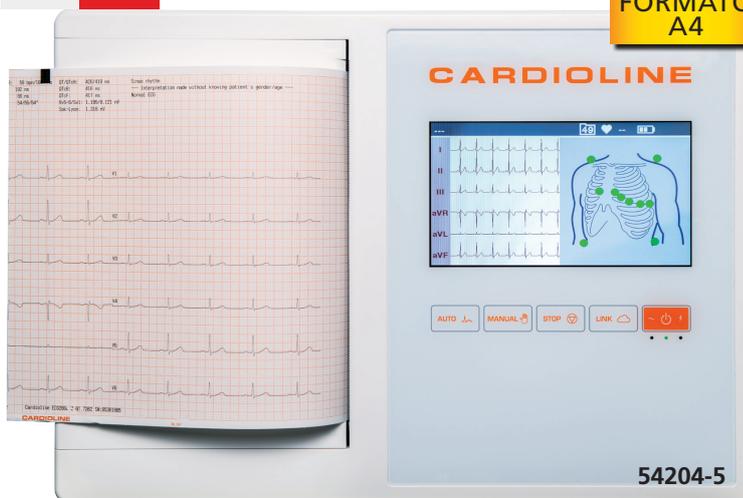
PORTATILE

MADE IN ITALY

FORMATO A4



54200-1-2



54204-5

- 54200 ECG CARDIOLINE 100L BASIC - SCHERMO DA 5"
- 54201 ECG CARDIOLINE 100L GLASGOW - SCHERMO DA 5"
- 54202 ECG CARDIOLINE 100L FULL (Glasgow + EasyApp) - schermo da 5"
- 54204 CARDIOLINE ECG 200L GLASGOW - schermo da 7"
- 54205 CARDIOLINE ECG 200L FULL (GLASGOW + EASYAPP) - schermo da 7"

Gli ECG Cardioline sono studiati per acquisire in modo semplice e rapido un ECG a riposo a 12 derivazioni in uno studio medico. Particolare attenzione è stata dedicata alla facilità di utilizzo, mediante uno schermo tattile luminoso a colori da 5" (54200-2) o 7" (54204-5) e tasti dedicati per un azionamento rapido. L'utente è guidato passo per passo nell'acquisizione dell'ECG, dal posizionamento dell'elettrodo al controllo della qualità, all'acquisizione, alla stampa e alla memorizzazione. Premendo semplicemente un tasto possono essere acquisiti ECG in modalità Automatica, Manuale, Stat o Ritmo. La nuova funzione ECG Ritmo consente l'analisi del ritmo di 3 minuti di ECG, comprese la tendenza e la variabilità della frequenza cardiaca. I file dell'ECG possono essere memorizzati nel dispositivo o esportati mediante una connessione USB a un PC o a una chiavetta di memoria.

Supporto della maggior parte dei formati di stampa
Standard o Cabrera 3, 3+1, 3+3, 6 o 12 (12 solo 54204-5) canali in modalità automatica e 3, 6 o 12 canali di stampa in modalità continua, nonché stampa della striscia del ritmo.

Software interno multilingue commutabile, in 16 lingue
GB, FR, IT, ES, PT, DE, RO, RU, CZ, HR, BR, HU, NL, TR, RS, PL.

DOTAZIONE STANDARD

Cavo paziente	2 rotoli di carta (per 54200-2)
Batteria	1 pacco di 180 fogli (per 54204-5)
Cavo di alimentazione	Adattatore per connettore snap 4 mm (conf. da 100)
Interpretazione Glasgow (54201-5)	Elettrodi tab monouso (conf. da 100)
Manuale su CD (GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, CZ, HR, HU, PL, RO, RU)	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Acquisizione ECG	
Canali ECG:	12 derivazioni (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Cavo paziente:	Standard 15D, 10 fili
CMRR:	>100 dB
Impedenza in ingresso:	100 MΩ
Frequenza di campionamento stadio di ingresso:	32000 campioni/secondo/canale
Risoluzione ECG:	5μV/LSB; 500 s/s
Range dinamico:	± 325 mV
Banda passante:	Prestazione equivalente a 0,05-150 Hz
Riconoscimento pacemaker:	Riconoscimento hardware accoppiato con filtro di convoluzione digitale
Filtri:	Filtro passa-alto diagnostico digitale a fase lineare (secondo 60601-2-25 2 ^a ed.) Filtro adattivo digitale per interferenze CA 50/60 Hz Filtro passa-basso digitale a 25/40 Hz, solo per visualizzazione e stampa
Protezione da defibrillazione:	Standard AAMI/IEC
Prestazioni front-end:	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Modalità di acquisizione:	Automatica (12 derivazioni), Manuale (3/6 derivazioni, solo 54200-2), Manuale (3/6/12 derivazioni, solo 54204-5), Stat (12 derivazioni), Ritmo (1/3 derivazioni)
Configurazione:	Standard o Cabrera
Riconoscimento guasto deriv.:	Indipendente su tutte le derivazioni
Misuraz. frequenza cardiaca:	30-300 bpm
Misurazioni ECG:	Tutte le derivazioni, medie, corrette; HR; RR medio; intervallo PR; durata QRS; intervallo QT e QTc, con formula di Hodges, Bazget e Fridericia, max R[V5] o [V6] e S[V1]; indice di Sokolow-Lyon; assi P, R, T

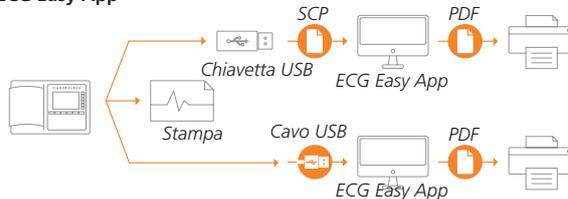
Algoritmo Glasgow per interpretazione pediatrica e per adulti (solo 54201 - 54205)

L'algoritmo può diagnosticare qualsiasi anomalia solitamente riconoscibile tramite ECG: infarto miocardico, compreso IMA, ipertrofia ventricolare, anomalie del tratto ST-T e anomalie comuni del ritmo. Il programma rileva inoltre disturbi quali ritardo della conduzione e allungamento dell'intervallo QT.

ECG EasyApp per gestire gli ECG dei pazienti (fornita con 54202, 54205, opzionale per 54200-1, 54204)

Con questa App, le acquisizioni di ECG possono essere ricevute in formato SCP su PC (tramite USB) e stampate. I dati dei pazienti e le interpretazioni automatiche fornite dall'ECG, compresi i risultati dell'esame, sono modificabili. L'operatore può anche personalizzare lo schema delle strisce del ritmo con comandi specifici (velocità, guadagno, filtro e così via).

ECG Easy App



54212 + 54200

Codice GIMA	ACCESSORI CARDIOLINE
54210	Cavo ECG Cardioline 12 derivazioni - ricambio
54211	Batteria per 54200-2 - ricambio
54212	Borsa per trasporto pronta all'uso per 54200-2
33052	Carta termica 100 mm x 20 m (100 L) - conf. da 5
33055	Carta termica 210x295 mm (200 L) - conf. da 180 fogli

