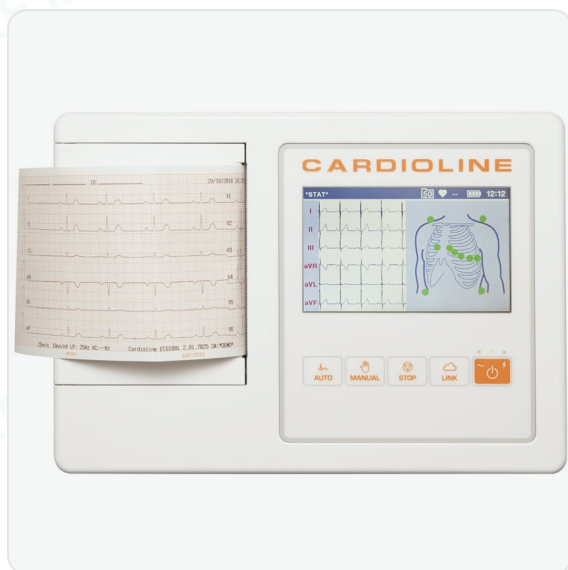




Cardioline Ecg100l Basic Schermo A Colori Touch Da 5"

Dispositivo medico

Classe IIa

Codice GEF (SKU) 54200

EAN / GTIN 8056732654983

Confezione 1

ECG CARDIOLINE 100L BASIC - schermo da 5" 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.

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 MOhm
- 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), 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, Bazet e Fridericia, max R[V5] o [V6] e S[V1]; indice di Sokolow-Lyon; assi P, R, T
- Memoria ECG: 50 ECG
- Formato di esportazione: SCP-PDF Schermo
- Tipo: LCD TFT a colori retroilluminato 5" con pannello tattile capacitivo
- Risoluzione: 800 x 480
- Dati visualizzati: 3/6/12 derivazioni in tempo reale Stampante
- Testina termica: 108 mm
- Risoluzione: 8 dot/mm Caratteristiche fisiche
- Dimensioni/peso: 270x190x60 mm - 1,48 Kg Caratteristiche elettriche
- Alimentazione: 100-240V, 50/60 Hz
- Grado di protezione alimentatore: IP20
- Tipo batteria: NiMH
- Durata batteria: più di 500 ECG, più di 6 ore
- Tempo di ricarica: 4 ore fino all'85% della capacità totale Normative e sicurezza
- DDM 93/42/CEE Classe IIa
- IEC 60601-1-2 (compatibilità elettromagnetica): Gruppo 1 - Classe B
- IEC 60601-1 (sicurezza elettrica)
- Protezione contro scosse elettriche: IP (alimentazione interna), Classe I (su alimentatore esterno CA/CC)
- Protezione contro acqua: IXP 0

CLASSE DM

Ila

CND

Z12050302

EAN / GTIN

8056732654983

CODICE GEF

54200



**ASSISTENZA E
DOCUMENTAZIONE**

GEF Medica · verifica disponibilità,
prezzo e documentazione di
conformità su **GEFMEDICA.IT**
info@gefmedica.it · Tel. 0573
1944697

Scheda commerciale GEF Medica redatta su documentazione tecnica disponibile - verifica disponibilità e documentazione su gefmedica.it. Le specifiche possono variare; verificare IFU, etichetta e documentazione di conformità prima dell'utilizzo.

GEF Medica - GEF Company S.r.l. - Sede legale: Via Marzabotto 8/C, 51037 Montale (PT) - P.IVA 02024070472 - SDI M5UXCR1
info@gefmedica.it - Tel. 0573 1944697 - gefmedica.it