

Rev. 00
Marzo 2014

LifeMED

Scheda tecnica

ECG-3010

Elettrocardiografo interpretativo a
3 canali

INTERMED
Strumenti Medicali e Ausili



Codice	Descrizione
ECG-3010	ECG interpretativo a 3 canali con display da 3,8" e stampa su carta termica da 63 mm

Indicazioni	
Produttore	Biocare
CND	Z12050301
Repertorio	576311
Conformità	Dispositivo Medico di Classe IIa conforme alla Direttiva CEE 93/42

Indicazioni

Elettrocardiografo per la registrazione dell'attività elettrica del cuore che si verifica nel ciclo cardiaco.

Descrizione

Elettrocardiografo dal design elegante e dimensioni compatte dotato di batteria ricaricabile agli Ioni di Litio. Display LCD da 3,8" con possibilità di regolazione della luminosità e del contrasto.

Modalità operative manuale e automatica.

Filtri digitali contro disturbi di rete, tremore muscolare e anti deviazione isoelettrica.

Menu funzioni in lingua italiana.

Stampa tracciato delle 12 derivazioni su carta termica da 63 mm.

Provisto di comoda maniglia per il trasporto.

Caratteristiche:

- display con visualizzazione del tracciato in tempo reale;
- stampa tracciato a 3 canali e 3 canali con derivazioni di ritmo;
- inserimento informazioni cliniche del paziente;
- tempo di acquisizione da 30 a 180 sec.;
- memorizzazione tracciati su SD card (optional);
- software facilmente aggiornabile;

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 – 20132 Milano (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

- interfaccia di serie USB per collegamento a personal computer mediante software.

Modalità	Ordine di Commutazione											
AUTO	I	II	III	aVR	aVL	aVF	V1	V2	V3	V4	V5	V6

Accessori presenti all'interno della confezione

ECG-3010
Cavo pazienti a 10 elettrodi
4 elettrodi periferici
6 elettrodi precordiali
1 rotolo di carta termica
1 cavo di alimentazione
1 cavo di messa a terra
Manuale di istruzione in lingua italiana

Caratteristiche tecniche

Parametro	Opzione
Display	3,8" LCD
Sensibilità	2,5 – 5 – 10 – 20 mm/mV
Velocità di scorrimento	6,25 - 12,5 – 25 – 50 mm/s
Formato di registrazione	3 canali – 1 canale con ritmo
Tempo di registrazione	30-180 sec.
Filtri	AC, movimento e filtro mioelettrico
Parametri di misurazione	Battito ventricolare, intervallo PR, tempo limite QRS, intervallo QT/QTc , asse P/QRS/T , ampiezza RV5/SV1 e ampiezza RV5+SV1
Dimensioni carta	63 mm x 30 m
Classificazione di sicurezza	IEC60601-1 :2005 Classe I Tipo CF
Alimentazione AC	100V~240V, 50/60Hz, 50VA
Alimentazione DC	Batteria ricaricabile Li-ion, 14.8V/1550mh

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 – 20132 Milano (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
 Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

Fusibile	T1.6A/250V
Dimensioni	268 x 206 x 67,5 mm
Peso	3,3 Kg
Temperatura di utilizzo	5 ~ 40°C
Umidità relativa	25 ~ 95%
Input impedenza	>50MΩ
Costante di tempo	>3,2 sec
Calibrazione del voltaggio	1 mV±3%

Controindicazioni e avvertenze

Consultare il manuale d'uso.

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

Manutenzione e pulizia

Strumento:

la superficie dello strumento ed il cavo paziente possono essere pulite con un panno soffice leggermente imbevuto di acqua saponata o detergente neutro non caustico.

Dopo la pulizia, rimuovere il detergente rimasto con un panno asciutto.

Elettrodi:

rimuovere preventivamente il gel conduttivo rimasto sugli elettrodi con un panno soffice.

Separare le parti metalliche degli elettrodi precordiali a contatto con il paziente dalle ventose e le parti metalliche di quelli periferici dalla pinza e pulirle con acqua calda, assicurandosi che non rimangano residui di gel. Asciugare le parti metalliche con un panno asciutto o all'aria corrente.

Testina Stampante:

pulire gentilmente la testina della stampante con un panno soffice, leggermente imbevuto di alcool al 75%. In caso di sporco resistente, bagnarla prima con poco alcool e pulirla con un panno morbido. Dopo averla fatta asciugare all'aria, caricare la carta e chiudere il coperchio della stampante.

Modalità di smaltimento

Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 – 20132 Milano (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

Garanzia

24 mesi per difetti di fabbricazione.

Accessori

60201004	Carta termica 63 mm x 30 m
01170042	Scheda di memoria 2 Gb
02030011	Batterie AYL9-947 15550mAh/14.8 V
02077013	Avvolgitore carta
02055004	Cavo di alimentazione per ECG-3010 e ECG-6010
50111002	Cavo di messa a terra per ECG-3010, ECG-6010 e ECG-8080
50112000	Set di 4 elettrodi periferici a pinza per adulti/bambini per ECG-3010, ECG-6010, ECG-8080, iE 12A e iE 15
60101010	Cavo ECG completo con attacco a banana per ECG-3010, ECG-6010 e ECG-8080
60101012	Cavo ECG completo con attacco a clip per ECG-3010, ECG-6010 e ECG-8080
60101015	Cavo ECG completo con attacco coccodrillo per ECG-3010, ECG-6010 e ECG-8080
60401007	Set di 6 elettrodi precordiali per adulti per ECG-3010, ECG-8080, iE 12A, iE 15 e ECG-2000
60401008	Set di 4 elettrodi periferici per adulti per ECG-3010, ECG-6010, ECG-8080, iE 12A, iE 15 e ECG-2000
60401010	Set di 4 elettrodi (2 grandi e 2 piccoli) per adulti per ECG-3010, ECG-6010 e ECG-8080
60401013	Set di 6 elettrodi precordiali per bambini per ECG-3010, ECG-6010, ECG-8080, iE 12A e iE 15
90500001	Carrello da trasporto per ECG-3010, ECG-6010, iE 12A e iE 15