

Rev. 00
Marzo 2014

LifeMED

Scheda tecnica

ECG-6010

Elettrocardiografo interpretativo a
6 canali

INTERMED
Strumenti Medicali e Ausili



Codice	Descrizione
ECG-6010	ECG interpretativo a 6 canali con display da 5,7" e stampa su carta termica da 112 mm

Indicazioni	
Produttore	Biocare
CND	Z12050301
Repertorio	734429
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 con alta affidabilità del tracciato ECG, assicurata dal tecnologia di isolamento digitale e dall'elaborazione del segnale. Dotato di batteria ricaricabile agli Ioni di Litio.

Display LCD da 5,7" 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 112 mm.

Provisto di comoda maniglia per il trasporto.

Caratteristiche:

- display con visualizzazione del tracciato in tempo reale;
- stampa tracciato a 6 canali e 6 canali con derivazioni di ritmo;
- inserimento informazioni cliniche del paziente;
- tempo di acquisizione da 30 a 300 sec.;

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

- dettagliato rapporto di analisi;
- possibilità di selezionare la modalità di stampa economica;
- memorizzazione tracciati su SD card (optional);
- software facilmente aggiornabile;
- interfaccia di serie: USB per collegamento a personal computer mediante software e LAN per la trasmissione dei dati in tempo reale a sistemi di archivio digitale.

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

Accessori presenti all'interno della confezione

ECG-6010
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	5,7" LCD
Sensibilità	2,5 – 5 – 10 – 20 mm/mV
Velocità di scorrimento	5 - 6,25 – 10 - 12,5 – 25 mm/s
Formato di registrazione	Modalità Automatica: 6 canali, 6 + 1 canali,, 3, 3+1 canali,, mod. Ritmo, mod. Economy ,mod. Transfer. Modalità Manuale: 6 canali , 6 + 1 canali , 3 canali , 3+1canali
Tempo di registrazione	30-300 sec.
Filtri	Filtro Frequenza EMG a 35 Hz, Filtro Rete, 50 e 60 Hz, Filtro deriva linea di base
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	112 mm x 30 m
Classificazione di sicurezza	IEC60601-1 :2005 Classe I Tipo CF
Alimentazione AC	100V~240V, 50/60Hz, 42VA
Alimentazione DC	Batteria ricaricabile Li-ion, 14.8V/2200mh
Fusibile	T1.6A/250V
Dimensioni	290 x 245 x 99 mm
Peso	4,6 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 una 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.

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

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.

Garanzia

24 mesi per difetti di fabbricazione.

Accessori

60201012	Carta termica 112 mm x 30 m
60401005	Set di 6 elettrodi precordiali adulti
60101011	Cavo ECG completo
02030010	Batterie HYLB-722 2200mAh/14.8 V
02093018	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
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,

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

	iE 12A e iE 15
90500001	Carrello da trasporto per ECG-3010, ECG-6010, iE 12A e iE 15

**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