

Rev. 00  
Marzo 2014

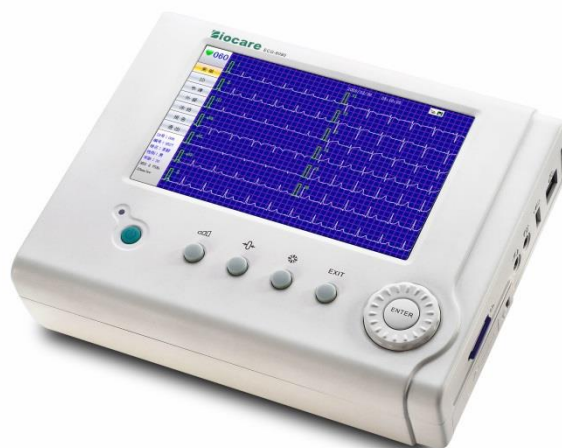
LifeMED

## Scheda tecnica

ECG-8080

Elettrocardiografo interpretativo a  
12 canali

INTERMED  
Strumenti Medicali e Ausili



Codice	Descrizione
ECG-8080	ECG interpretativo a 12 canali con display da 7" touch - screen

Indicazioni	
Produttore	Biocare
CND	Z12050301
Repertorio	1129607/R
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

Strumento con interfaccia grafica user-friendly e display LCD da 7" touch screen a colori.

Ideale per l'utilizzo in ambulatorio e la refertazione del tracciato mediante software per ambiente Windows o stampanti laser esterne (l'ECG non è provvisto di una stampante interna). Modalità operative manuale e automatica. Filtri digitali contro disturbi di rete, tremore muscolare e anti deviazione isoelettrica. Menu funzioni in lingua italiana. Leggero e portatile grazie alla comoda maniglia. Alimentazione a rete elettrica e batteria ricaricabile ad alta capacità con autonomia di fino a 4 ore in uso continuo.

Caratteristiche:

- display con visualizzazione del tracciato in tempo reale di 12+1 derivazioni;
- inserimento informazioni cliniche del paziente mediante touch screen o lettore di codici a barre;

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

- memorizzazione tracciati su SD card o supporto USB;
- tempo di acquisizione da 60 a 120 sec;
- dettagliato rapporto di analisi;
- interfaccia di serie USB per collegamento a personal computer mediante software, o via WiFi (optional);
- stampa del tracciato anche su stampanti laser esterne in dotazione software di gestione dati ECG-1000A.

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

### Accessori presenti all'interno della confezione

ECG-8080
Cavo pazienti a 10 elettrodi
4 elettrodi periferici
6 elettrodi precordiali
1 cavo di alimentazione
1 cavo di messa a terra
Manuale di istruzione in lingua italiana

### Caratteristiche tecniche

Parametro	Opzione
Display	7" LCD touch-screen
Sensibilità	2,5 – 5 – 10 – 20 mm/mV
Formato di registrazione	12 canali – 1 canale con ritmo
Tempo di registrazione	60-120 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
Classificazione di sicurezza	IEC Classe II Tipo CF
Alimentazione AC	100V~240V, 50/60Hz, 40VA

#### 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

Alimentazione DC	Batteria ricaricabile Li-ion, 14.8V/2200mh
Dimensioni	230 x 180 x 61 mm
Peso	2,5 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.

### 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.

**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

## Accessori

01170016	Scheda di rete
60001008	Router Wireless
60006007	Touch Pen
02030020	Batterie AYLB-1344 2220mAh/14.8 V
02130063	Trasformatore
02055018	Cavo di alimentazione per ECG-8080 e iE 12A
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, iE 12A e iE 15