

Rev. 00
Luglio 2015

LifeMED

Scheda tecnica

ECG-90

ECG monocanale touch-screen

INTERMED
Strumenti Medicali e Ausili



Codice	Descrizione
ECG-90	ECG monocanale touch-screen

Indicazioni	
Produttore	Contec Medical System Co. Ltd.
CND	Z12050301
Repertorio	1313360/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

ECG monocanale a 12 derivazioni, può essere ampiamente applicato nel campionamento ECG in circostanze diverse, quali la consultazione ospedale, la diagnosi del medico, ecc.

Lo strumento è dotato di stampante termica.

Grazie al peso limitato (inferiore al chilogrammo) è molto comodo il trasporto a domicilio.

Lo strumento è dotato di filtri in modo tale da ottenere una traccia pulita e chiara.

Inoltre con la SD card esterna è possibile il salvataggio di oltre 100 monitoraggi.

Accessori presenti all'interno della confezione

ECG-90
Manuale d'uso
Cavo pazienti

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 - 20132 Milano (MI) Italy • 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

Caratteristiche tecniche

Peso:	500 g.
Dimensioni:	207mm(L)×96mm(W)×62mm(H)
Temperatura ambiente:	+5°C~+35°C
Umidità relativa:	≤80%
Alimentazione:	batteria al litio da 12V 7.4V, 2000mAh
Pressione atmosferica:	860hPa~1060hPa
Input:	Floating e protezione da defibrillazione
Correnti disperse su paziente:	<10μA
Input impedenza:	≥50MΩ
Frequenza:	0.05Hz~150Hz (-3dB~0.4dB)
Costante di tempo:	>3.2s
CMRR:	>60dB, >100dB
Filtri EMG:	25Hz o 35Hz (-3dB)
Caratteristiche carta:	50mm (W)×20m(L)
Velocità carta:	Registrazione Auto record: 6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s, errore: ±5% Registrazione Manuale: 6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s, errore: ±5%
Sensibilità:	5/10/20mm/mV, errore: ±5%. Sensibilità standard 10mm/mV±0.2mm/mV
Registrazione AUTO:	cambiamento automatico delle derivazioni, misura e analisi.
Registrazione Manuale:	cambiamento manuale delle derivazioni
Parametri misurati:	HR, intervallo P-R, durata P, Durata QRS, Durata T, Intervallo Q-T, Q-Tc, Asse P, Asse QRS, Asse T, R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1).
Tipo di protezione:	Classe I CF con defibrillazione

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 - 20132 Milano (MI) Italy • 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

protezione da	
Tensione di polarizzazione:	$\pm 300\text{mV}$
Livello di rumore:	$\leq 15\mu\text{Vp-p}$

Controindicazioni e avvertenze

Non sono state rilevate controindicazioni salvo nei casi di accertata sensibilità ai materiali componenti. Non utilizzare smalto ne cosmetici sulle dita della mano, poiché causano misure imprecise.

Conservazione

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

Manutenzione e pulizia

Utilizzare un panno morbido ed asciutto.

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) Italy • 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