

LTD44xx ECG 3/6 CANALI DIMED PRO
Destinazione d'uso

Dispositivo per la registrazione e stampa delle attività elettrica del cuore.

Caratteristiche principali

Elettrocardiografo 3/6 Canali DIMED. Facile da trasportare, alimentazione a rete e batteria. Stampante termica. Filtri anticorrimento. Operazioni manuali o automatiche. Tastiera alfanumerica completa. Allarme contatto elettrodi. Acquisizione contemporanea delle derivazioni. Memoria 50-100 Pazienti. Dati trasferibili su PC. Formato di stampa selezionabile.

Immagine prodotto


LTD440



LTD445S

RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante ai sensi 93/42	EDAN INSTRUMENTS INC.
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo 93/42	Classe IIA
Codice di classificazione GMDN	11407
Codice di classificazione CND	Z120503

CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni	12 Standard
Modalità di acquisizione	Simultanea
Convertitore A/D	24 Bit
Campo di misura	> +/- 5 mVpp
Costante di tempo	>= 3.2s
Risposta in frequenza	0,05 ~ 150 Hz
Voltaggio di calibrazione	1 mV +/- 2%
Sensibilità	2.5 – 5 – 10 – 20 mm/mV
Impedenza di ingresso	> 50M Ohm
Corrente sul circuito di input	< 10 nA
Livello di disturbo	< 12.5 µ Vp-p
Perdita corrente su paziente	< 10 µ A
Perdita correnti ausiliari	< 0,1 µ A
CMRR	>115 dB

Velocità di scorrimento	5 – 6,25 – 10 – 12,5 – 25 – 50 mm/s (+/- 3%)
Filtri	Tremori muscolari : OFF – 25 – 35 - 45 Hz (-3 dB) Disturbi rete : 50 – 60 Hz Antisbandamento : 0.05 – 0.15 – 0.25 – 0.5 Hz Filtro a basso passo : 150 – 100 – 75 Hz
Alimentazione	AC 220/240 V – 50/60 Hz Batteria Li-ion 14.8V
Autonomia	6 Ore
Stampante	Termica
Misura carta	110/140 mm 144P Z-fold
Porta interfaccia	RS232 – ETHERNET
Parte applicata	Tipo CF
Protezione defibrillazione e pacemaker	Sul cavo paziente
Display LTD440	3.5" LCD 192 x 64
Display LTD445S	5.7" LCD 320 x 240
Modalità di registrazione	Automatica / Manuale
Derivazione ritmo	Selezionabile
Selezione derivazione	Automatica / Manuale
Anti scorrimento linea base	Automatico
Interpretativo	SI
MATERIALI PRINCIPALI A CONTATTO CON IL PAZIENTE	
Elettrodi	Ag/AgCl – Argento / Argento Cloruro
DIMENSIONI	
Dimensioni	322 x 310 x 101 mm
Peso	3,0 Kg