

MORETTI S.p.A.

Via Bruxelles, 3 – Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11 Fax. +39 055 96 21 200

info@morettispa.com www.morettispa.com P. IVA 00306090515 Meccanografico AR 005370 Reg. Imp. Arezzo 3932 R.E.A. 68869 Cap. Soc. € 500.000 C/C Postale 13682521

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO

Rev. 02 – 27.04.2010

Modulo STD

LTD405x ECG DIMED 1/3 CANALI

Destinazione d'uso

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

Caratteristiche principali

Elettrocardiografo 1/3 Canali DIMED. Facile da trasportare, alimentazione a rete e batteria. Stampante termica. Filtri antiscorrimento. Operazioni manuali o automatiche. Allarme contatto elettrodi. Acquisizione contemporanea delle derivazioni. Memoria 100 Pazienti. Dati trasferibili su PC. Formato di stampa selezionabile.

Immagine prodotto





LTD405W

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	12 Bit
Campo di misura	> +/- 5 mVpp
Costante di tempo	>= 3.2s
Risposta in frequenza	0,05 ~ 150 Hz
Voltaggio di calibrazione	1 mV +/- 3%
Sensibilità	2.5 – 5 – 10 – 20 mm/mV
Impedenza di ingresso	> 50M Ohm
Corrente sul circuito di input	50 nA
Livello di disturbo	< 15 μ Vp-p
Perdita corrente su paziente	< 10 µ A
Perdita correnti ausiliari	< 0,1 μ A
CMRR	>100 dB
Velocità di scorrimento	5 – 10 – 25 – 50 mm/s (+/- 3%)



Filtri	Tremori muscolari : 35 Hz (-3 dB) Disturbi rete 50 – 60 Hz (-20 dB)
Alimentazione	AC 220/240 V – 50/60 Hz Batteria Li-ion 14.4V
Autonomia	3 Ore
Stampante	Termica
Misura carta	80 mm x 20 mt
Porta interfaccia	RS232 – USB - ETHERNET
Parte applicata	Tipo CF
Protezione defibrillazione e pacemaker	Sul cavo paziente
Display LTD405S	LCD 192 x 64
Display LTD405S	LCD 320 x 240
Modalità di registrazione	Automatica / Manuale
Derivazione ritmo	Selezionabile
Selezione derivazione	Automatica / Manuale
Anti scorrimento linea base	Automatico
Interpretativo	SI
MATERIALI PRI	NCIPALI A CONTATTO CON IL PAZIENTE
Elettrodi	Ag/AgCl – Argento / Argento Cloruro
	DIMENSIONI
Dimensioni	288 x 210 x 70mm
Peso	2,3 Kg