

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Rev. 03 – 09.09.2020	Modulo STD
-------------------------------	----------------------	------------

LTD405W	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. Dati trasferibili su PC tramite apposito software. Formato di stampa selezionabile.

Immagine prodotto



RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante ai sensi 93/42	EDAN INSTRUMENTS INC.
Codice fabbricante	SE-300B
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo 93/42	Classe IIA
Codice di classificazione GMDN	11407
Codice di classificazione CND	Z12050301
Repertorio Dispositivi Medici	1992094

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	< 12.5 μ Vp-p

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Corrente di dispersione del paziente	$< 10 \mu A$
Corrente ausiliaria del paziente	$< 10 \mu A$
CMRR	$> 110 \text{ dB}$
Frequenza di campionamento	1000/ sec/ canale
Velocità di scorrimento	5 – 6.25 – 10 – 12.5 – 25 – 50 mm/s (+/- 3%)
Filtri	Filtro AC: ON/OFF Tremori muscolari: OFF – 25– 35– 45 Hz (-3 dB) Disturbi rete: 50 – 60 Hz (-20 dB) Filtro DFT: 0.05 – 0.15– 0.25– 0.32–0.5– 0.67Hz Filtro passa basso: 150 – 100 – 75 Hz
Alimentazione	AC 220/240 V – 50/60 Hz Batteria Li-ion 14.8V
Autonomia	6.5 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	3,2" LCD 320 x 240
Modalità di registrazione	Automatica / Manuale/ Ritmo/ R-R
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	300 x 260 x 85mm
Peso	2,3 Kg