

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 $\mu$ Vp-p

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Corrente di dispersione del paziente</b>	< 10 $\mu$ A
<b>Corrente ausiliaria del paziente</b>	< 10 $\mu$ A
<b>CMRR</b>	>110 dB
<b>Frequenza di campionamento</b>	1000/ sec/ canale
<b>Velocità di scorrimento</b>	5 – 6.25 – 10 – 12.5 – 25 – 50 mm/s (+/- 3%)
<b>Filtri</b>	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
<b>Alimentazione</b>	AC 220/240 V – 50/60 Hz Batteria Li-ion 14.8V
<b>Autonomia</b>	6.5 Ore
<b>Stampante</b>	Termica
<b>Misura carta</b>	80 mm x 20 mt
<b>Porta interfaccia</b>	RS232 – USB - ETHERNET
<b>Parte applicata</b>	Tipo CF
<b>Protezione defibrillazione e pacemaker</b>	Sul cavo paziente
<b>Display</b>	3,2" LCD 320 x 240
<b>Modalità di registrazione</b>	Automatica / Manuale/ Ritmo/ R-R
<b>Derivazione ritmo</b>	Selezionabile
<b>Selezione derivazione</b>	Automatica / Manuale
<b>Anti-scorrimento linea base</b>	Automatico
<b>Interpretativo</b>	SI
<b>MATERIALI PRINCIPALI A CONTATTO CON IL PAZIENTE</b>	
<b>Elettrodi</b>	Ag/AgCl – Argento / Argento Cloruro
<b>DIMENSIONI</b>	
<b>Dimensioni</b>	300 x 260 x 85mm
<b>Peso</b>	2,3 Kg