

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Modulo STD
	Rev. 03 – 09.09.2020

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni	<i>12 Standard</i>
Modalità di acquisizione	<i>Simultanea</i>
Convertitore A/D	<i>12 Bit</i>
Campo di misura	<i>> +/- 5 mVpp</i>
Costante di tempo	<i>>= 3.2s</i>
Risposta in frequenza	<i>0,05 ~ 150 Hz</i>
Voltaggio di calibrazione	<i>1 mV +/- 3%</i>
Sensibilità	<i>2.5 – 5 – 10 – 20 mm/mV</i>
Impedenza di ingresso	<i>> 50M Ohm</i>
Corrente sul circuito di input	<i>50 nA</i>
Livello di disturbo	<i>< 12.5 μ Vp-p</i>

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Corrente di dispersione del paziente	< $10 \mu A$
Corrente ausiliaria del paziente	< $10 \mu A$
CMRR	> $110 dB$
Frequenza di campionamento	1000/ sec/ canale
Velocità di scorrimento	5 – 6.25 – 10 – 12.5 – 25 – 50 mm/s (+/- 3%)
Filtri	<p><i>Filtro AC: ON/OFF</i> <i>Tremori muscolari: OFF – 25– 35– 45 Hz (-3 dB)</i> <i>Disturbi rete: 50 – 60 Hz (-20 dB)</i> <i>Filtro DFT: 0.05 – 0.15– 0.25– 0.32– 0.5– 0.67Hz</i> <i>Filtro passa basso: 150 – 100 – 75 Hz</i></p>
Alimentazione	AC 220/240 V – 50/60 Hz Batteria Li-ion 14.8V
Autonomia	6.5 Ore
Stampante	<i>Termica</i>
Misura carta	80 mm x 20 mt
Porta interfaccia	RS232 – USB - ETHERNET
Parte applicata	<i>Tipo CF</i>
Protezione defibrillazione e pacemaker	<i>Sul cavo paziente</i>
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