

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Rev. 04 – 26.06.2026	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	EDAN INSTRUMENTS INC.
Codice fabbricante	SE-300B
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo	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 μ A
Corrente ausiliaria del paziente	< 10 μ 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	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