

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

LTD445S	ECG 3/6 CANALI DIMED PRO
---------	--------------------------

#### Destinazione d'uso

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

#### Caratteristiche principali

Elettrocardiografo 3/6 Canali DIMED. Facile da trasportare, alimentazione a rete e batteria. Stampante termica. Filtri antiscorrimento. Operazioni manuali o automatiche. Tastiera alfanumerica completa. 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-601B
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo 93/42	Classe IIA
Codice di classificazione GMDN	11407
Codice di classificazione CND	Z12050301
Repertorio Dispositivi Medici	310950

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni	12 Standard
Modalità di acquisizione	Simultanea
Convertitore A/D	24 Bit
Campo di misura	> +/- 5 mVpp
Costante di tempo	>= 3.2s
Risposta in frequenza	0,01 ~ 300 Hz
Frequenza di campionamento	16'000/ sec / canale
Voltaggio di calibrazione	1 mV +/- 2%
Sensibilità	2.5 – 5 – 10 – 20 – 10/5 – AGC mm/mV
Impedenza di ingresso	> 100M Ohm
Corrente sul circuito di input	< 10 nA

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Livello di disturbo	$< 12.5 \mu V_{p-p}$
Corrente di dispersione del paziente	$< 10 \mu A$
Corrente ausiliaria del paziente	$< 10 \mu A$
CMRR	$\geq 140 \text{ dB (AC: ON)}$ $\geq 123 \text{ dB (AC: OFF)}$
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 Filtro DFT: 0.01 – 0.05 – 0.15 – 0.25 – 0.5 – 0.67 Hz Filtro passa basso: 300 – 270 – 150 – 100 – 75 Hz
Alimentazione	AC 220/240 V – 50/60 Hz Batteria Li-ion 14.8V
Autonomia	5 Ore
Stampante	Termica
Misura carta	110/140 mm 144P Z-fold
Porta interfaccia	RS232 – USB – ETHERNET
Parte applicata	Tipo CF
Protezione defibrillazione e pacemaker	Sul cavo paziente
Display	5.7" 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	322 x 310 x 101 mm
Peso	3,0 Kg