

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	<i>EDAN INSTRUMENTS INC.</i>
Codice fabbricante	<i>SE-601B</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>310950</i>

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Livello di disturbo	< 12.5 μ Vp-p
Corrente di dispersione del paziente	< 10 μ A
Corrente ausiliaria del paziente	< 10 μ A
CMRR	\geq 140 dB (AC: ON) \geq 123 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