

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 |