

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Rev. 05 – 13/06/2024	Modulo STD
--------------------------------------	----------------------	-------------------

LTD455W	ECG DIMED 6/12 canali interpretativo.
----------------	--

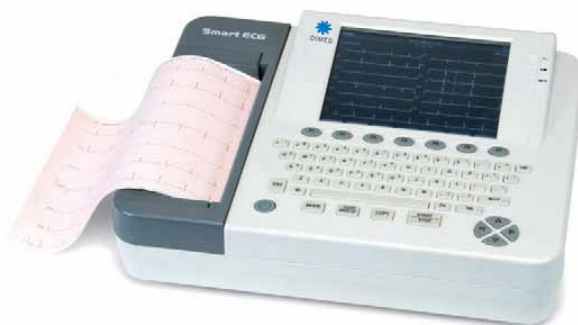
Destinazione d'uso

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

Caratteristiche principali

Elettrocardiografo 6/12 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. Algoritmo Glasgow integrato. Memorizzazione fino a 200 file, in formati multipli (DAT e PDF – standard, SCP/FDA-XML/DICOM – opzionali) trasferibili su PC. Formato di stampa selezionabile. Schermo Touch-Screen da 8,4". Utilizzabile con elettrodi pediatrici ed adulti.

Immagine prodotto



RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante ai sensi 2017/745	<i>EDAN INSTRUMENTS INC.</i>
Codice fabbricante	<i>SE-1200express</i>
Paese di produzione	<i>CINA</i>
Classe di dispositivo 2017/745	<i>Classe IIB</i>
Codice di classificazione GMDN	<i>11407</i>
Codice di classificazione CND	<i>Z12050301</i>
Repertorio Dispositivi medici	<i>2554422</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>64'000/ sec / canale</i>
Voltaggio di calibrazione	<i>1 mV +/- 2%</i>
Sensibilità	<i>1.25 – 2.5 – 5 – 10 – 20 10/5 AGC mm/mV</i>
Impedenza di ingresso	<i>100M Ohm</i>
Livello di disturbo	<i>< 12.5 µ Vp-p</i>

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente di dispersione del paziente	< 10 μ A
Corrente ausiliaria del paziente	< 10 μ A
CMRR	>= 140 dB (AC: ON) >= 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	4 Ore
Stampante	Termica
Misura carta	210/216 mm Roller e Z-Fold
Porta interfaccia	RS232 – USB - ETHERNET
Parte applicata	Tipo CF
Protezione defibrillazione e pacemaker	Interna
Display	LCD 800 x 600
Modalità di registrazione	Automatica / Manuale / Ritmica/ R-R
Derivazione ritmo	Selezionabile Singola o Tripla
Anti-scorrimento linea base	Automatico
Interpretativo	SI
MATERIALI PRINCIPALI A CONTATTO CON IL PAZIENTE	
Elettrodi	Ag/AgCl – Argento / Argento Cloruro
DIMENSIONI	
Dimensioni LTD455w	420 x 330 x 120 mm
Peso	5 Kg