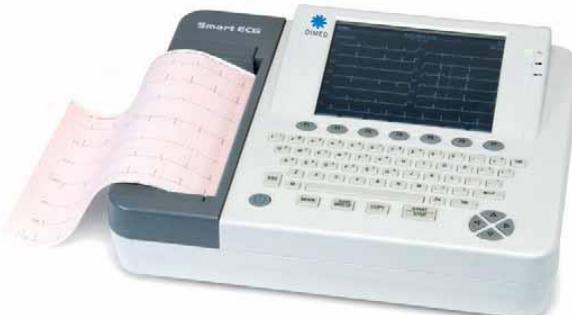


SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Modulo STD
	Rev. 05 – 13/06/2024

LTD455W	ECG DIMED 6/12 canali interpretativo.
<b>Destinazione d'uso</b>	
Dispositivo per la registrazione e stampa delle attività elettriche del cuore.	
<b>Caratteristiche principali</b>	
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.	
<b>Immagine prodotto</b>	
	
<b>RIFERIMENTI FABBRICANTE</b>	
Fabbricante ai sensi 93/42	EDAN INSTRUMENTS INC.
Codice fabbricante	SE-1200express
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo 2017/745	Classe IIB
Codice di classificazione GMDN	11407
Codice di classificazione CND	Z12050301
Repertorio Dispositivi medici	2554422
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	
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	64'000/ sec / canale
Voltaggio di calibrazione	1 mV +/- 2%
Sensibilità	1.25 – 2.5 – 5 – 10 – 20 10/5 AGC mm/mV
Impedenza di ingresso	100M Ohm
Livello di disturbo	< 12.5 $\mu$ Vp-p



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Corrente di dispersione del paziente</b>	< 10 $\mu A$
<b>Corrente ausiliaria del paziente</b>	< 10 $\mu A$
<b>CMRR</b>	>= 140 dB (AC: ON) >= 123 dB (AC: OFF)
<b>Velocità di scorrimento</b>	5 – 6,25 – 10 – 12,5 – 25 – 50 mm/s (+/- 3%)
<b>Filtri</b>	<i>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</i>
<b>Alimentazione</b>	AC 220/240 V – 50/60 Hz Batteria Li-ion 14.8V
<b>Autonomia</b>	4 Ore
<b>Stampante</b>	Termica
<b>Misura carta</b>	210/216 mm Roller e Z-Fold
<b>Porta interfaccia</b>	RS232 – USB - ETHERNET
<b>Parte applicata</b>	Tipo CF
<b>Protezione defibrillazione e pacemaker</b>	Interna
<b>Display</b>	LCD 800 x 600
<b>Modalità di registrazione</b>	Automatica / Manuale / Ritmica/ R-R
<b>Derivazione ritmo</b>	Selezionabile Singola o Tripla
<b>Anti-scorrimento linea base</b>	Automatico
<b>Interpretativo</b>	Si
<b>MATERIALI PRINCIPALI A CONTATTO CON IL PAZIENTE</b>	
<b>Elettrodi</b>	Ag/AgCl – Argento / Argento Cloruro
<b>DIMENSIONI</b>	
<b>Dimensioni LTD455w</b>	420 x 330 x 120 mm
<b>Peso</b>	5 Kg