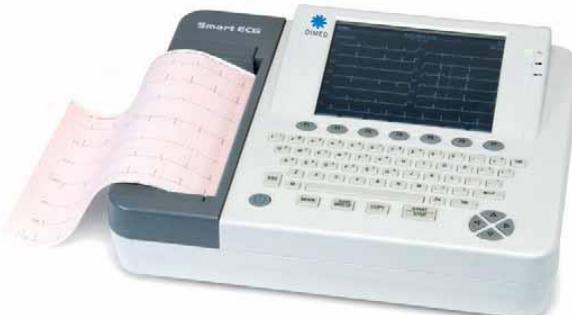


SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Modulo STD
	Rev. 05 – 13/06/2024

LTD455W	ECG DIMED 6/12 canali interpretativo.
Destinazione d'uso	
Dispositivo per la registrazione e stampa delle attività elettriche del cuore.	
Caratteristiche principali	
<p>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.</p>	
Immagine prodotto	
	
RIFERIMENTI FABBRICANTE	
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
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	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 μ Vp-p



CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente di dispersione del paziente	< 10 μA
Corrente ausiliaria del paziente	< 10 μA
CMRR	>= 140 dB (AC: ON) >= 123 dB (AC: OFF)
Velocità di scorrimento	5 – 6,25 – 10 – 12,5 – 25 – 50 mm/s (+/- 3%)
Filtri	<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>
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