

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Modulo STD
Rev. 02 – 26.06.2026	

LTD408	ECG DIMED 3 CANALI
--------	--------------------

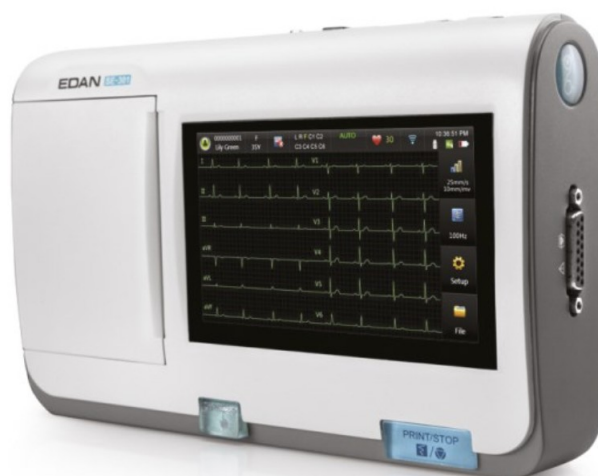
Destinazione d'uso

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

Caratteristiche principali

Elettrocardiografo 3 Canali DIMED. Facile da trasportare, alimentazione a rete e batteria. Stampante termica. Filtri antiscorrimento. Operazioni manuali o automatiche. Allarme contatto elettrodi. Acquisizione contemporanea delle 12 derivazioni. Memoria interna fino a 500 ECG. Formato di stampa selezionabile.

Immagine prodotto



RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante	EDAN INSTRUMENTS INC.
Codice fabbricante	SE-301
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo	Classe IIA
Codice di classificazione CND	Z12050301
Repertorio Dispositivi Medici	1377801

CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni	12 Standard
Modalità di acquisizione	Simultanea
Convertitore A/D	24 Bit
Costante di tempo	$\geq 3.2s$
Risposta in frequenza	0,01 ~ 300 Hz
Sensibilità	AGC – 2.5 – 5 – 10 – 20 – 10/5 – 20/10 mm/mV
Impedenza di ingresso	$> 50M\Omega$
Corrente circuito in ingresso	$\leq 0,01\mu A$
Range tensione in ingresso	$\leq \pm 5 mV_{pp}$
Voltaggio di calibrazione	1 mV +/- 3%

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente di dispersione del paziente	$< 10 \mu A$
Corrente ausiliaria del paziente	$< 10 \mu A$
CMRR	$\geq 140dB$ (CA On) $\geq 110dB$ (CA Off)
Frequenza di campionamento	16,000/sec/canale
Velocità di scorrimento	5 – 6.25 – 10 – 12.5 – 25 – 50 mm/s (+/- 3%)
Filtri	Filtro CA: On/Off Filtro DFT: 0,01 Hz / 0,05 Hz / 0,32 Hz / 0,67 Hz Filtro EMG: 25 Hz / 35 Hz / 45 Hz / OFF Filtro LOWPASS: 300Hz / 270Hz / 150 Hz / 100Hz / 75Hz
Rilevamento pacemaker	Ampiezza $\pm 2mV \sim \pm 700mV$ Larghezza 0,1ms ~ 2,0ms Frequenza campionamento 16,000/sec/canale
Alimentazione a rete	Tensione di esercizio = 100 V--240 V~ Frequenza di esercizio = 50 Hz/60 Hz Tensione in uscita: 19 V, 2 A
Batteria al litio	Tensione nominale = 14,8 V Capacità nominale = 2500 mAh
Autonomia	Circa 8,5 ore a batteria completamente carica. Circa 5 ore di registrazione continua, circa 500 referti in modalità Auto.
Stampante	Termica
Misura carta	80 mm x 20 mt
Porta interfaccia	USB - LAN
Parte applicata	Tipo CF
Protezione defibrillazione e pacemaker	Sul cavo paziente
Display	5" LCD 800×480 a colori
Modalità di registrazione	Automatica / Manuale/ Ritmo/ R-R
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	224 mm×143 mm×54 mm
Peso	1 Kg