

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Rev. 02 – 17/04/2026	Modulo STD
-------------------------------	----------------------	------------

LTD458	ECG 6/12 canali interpretativo.
--------	---------------------------------

Destinazione d'uso

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

Caratteristiche principali

Elettrocardiografo portatile professionale ad alte prestazioni, progettato per l'acquisizione, l'analisi, la visualizzazione, la stampa e la condivisione dell'ECG in ambito ospedaliero e sanitario. Dotato di ampio touchscreen a colori, batteria ricaricabile agli ioni di litio e stampante termica integrata, supporta ECG a 12 derivazioni con funzioni avanzate di analisi, misurazioni automatiche, gestione archivio pazienti e connettività per trasmissione dati.

Immagine prodotto

RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante ai sensi 2017/745	EDAN INSTRUMENTS INC.
Codice fabbricante	SE-1202
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo 2017/745	Classe IIB
Codice di classificazione CND	Z12050301
Repertorio Dispositivi medici	2565212

CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni	12 Standard
Modalità di acquisizione	Simultanea
Convertitore A/D	24 Bit
Risposta in frequenza	0,01 ~ 350 Hz
Frequenza di campionamento	64'000/ sec / canale
CMRR	≥140 dB (AC ON) ≥123Db (AC OFF)
Voltaggio di calibrazione	1 mV +/- 2%
Sensibilità	1.25, 2.5, 5, 10, 20, 10/5 mm/mV, AGC (±5%)
Impedenza di ingresso	100M Ohm
Formule di calcolo QT	Bazzet, Fridericia, Framingham, Hodges, e QRS
Formato dati	DAT, PDF, JPG, (BMP, TIFF, SCP, FDA XML, DICOM-opzionali)

Pacemaker	<i>Ampiezza: $\pm 500 \mu V$ to $\pm 700 mV$ Banda: 30μs to 2.0 ms Campionamento: 80,000 Hz, Rhythm Lead</i>
Filtri	<i>Filtro AC: 0N/OFF/50Hz/60Hz Tremori muscolari: Off/25Hz/35Hz/45Hz Filtro DFT: 0.01Hz/0.05Hz/0.32Hz/0.67Hz Filtro passa basso: 350Hz/300Hz/270Hz/150Hz/100Hz/75Hz</i>
Alimentazione	<i>AC 100/240 V – 50/60 Hz Batteria Li-ion 2500mAh</i>
Autonomia	<i>4 Ore</i>
Stampante	<i>Termica</i>
Formato	<i>A4</i>
Velocità di scorrimento	<i>5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s</i>
Interpretativo	<i>SI</i>
MATERIALI PRINCIPALI A CONTATTO CON IL PAZIENTE	
Elettrodi	<i>Ag/AgCl – Argento / Argento Cloruro</i>
DIMENSIONI	
Dimensioni	<i>400 mm×360 mm×90 mm</i>
Peso	<i>6.5 Kg</i>