

LTD456 | **ECG 6/12 canali interpretativo.**
Destinazione d'uso

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

Caratteristiche principali

Elettrocardiografo digitale portatile a 12 derivazioni, progettato per l'utilizzo professionale in ospedali e strutture sanitarie su pazienti adulti e pediatrici. Compatto e leggero, è dotato di touchscreen a colori, stampante termica integrata, batteria ricaricabile agli ioni di litio e funzioni di acquisizione, analisi, archiviazione, stampa ed esportazione dei tracciati ECG. Display da 10" reclinabile. Supporta inoltre misurazioni automatiche, diagnosi automatica, gestione dati paziente e connettività per trasferimento dei dati tramite rete e opzionali Wi-Fi, 4G e Bluetooth.

Immagine prodotto

RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante ai sensi 2017/745	<i>EDAN INSTRUMENTS INC.</i>
Codice fabbricante	<i>SE-1201 pro</i>
Paese di produzione	<i>CINA</i>
Classe di dispositivo 2017/745	<i>Classe IIB</i>
Codice di classificazione CND	<i>Z12050301</i>
Repertorio Dispositivi medici	<i>In corso</i>

CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni	<i>12 Standard</i>
Modalità di acquisizione	<i>Simultanea</i>
Convertitore A/D	<i>24 Bit</i>
Risposta in frequenza	<i>0,01 ~ 350 Hz</i>
Frequenza di campionamento	<i>64'000/ sec / canale</i>
CMRR	<i>≥140 dB (AC ON) ≥123Db (AC OFF)</i>

Sensibilità	1.25, 2.5, 5, 10, 20, 10/5 mm/mV, AGC ($\pm 5\%$)
Formule di calcolo QT	Bazzet, Fridericia, Framingham, Hodges, e QRS
Formato dati	DAT, PDF, JPG, (BMP, TIFF, SCP, FDA XML, DICOM-opzionali)
Pacemaker	Ampiezza: $\pm 500 \mu V$ to $\pm 700 mV$ Banda: 30 μs to 2.0 ms Campionamento: 80,000 Hz, Rhythm Lead
Filtri	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
Alimentazione	AC 100/240 V – 50/60 Hz Batteria Li-ion 2500mAh
Autonomia	4 Ore
Interpretativo	SI
Funzioni avanzate	Controllo di sicurezza all'avvio Auto-pacemaker detector Template medio Notifica in caso di patologia cardiaca Confronto dei referti Notifica di inversione elettrodo
MATERIALI PRINCIPALI A CONTATTO CON IL PAZIENTE	
Elettrodi	Ag/AgCl – Argento / Argento Cloruro
DIMENSIONI	
Dimensioni	298 mm \times 258 mm \times 82,5 mm, ± 5 mm.
Peso	4 Kg