

**LTD457**      **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 8". 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**

<b>Fabbricante ai sensi 2017/745</b>	<i>EDAN INSTRUMENTS INC.</i>
<b>Codice fabbricante</b>	<i>SE-1200 pro</i>
<b>Paese di produzione</b>	<i>CINA</i>
<b>Classe di dispositivo 2017/745</b>	<i>Classe IIB</i>
<b>Codice di classificazione CND</b>	<i>Z12050301</i>
<b>Repertorio Dispositivi medici</b>	<i>In corso</i>

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Derivazioni</b>	<i>12 Standard</i>
<b>Modalità di acquisizione</b>	<i>Simultanea</i>
<b>Convertitore A/D</b>	<i>24 Bit</i>
<b>Risposta in frequenza</b>	<i>0,01 ~ 350 Hz</i>
<b>Frequenza di campionamento</b>	<i>64'000/ sec / canale</i>
<b>CMRR</b>	<i>≥140 dB (AC ON) ≥123Db (AC OFF)</i>
<b>Sensibilità</b>	<i>1.25, 2.5, 5, 10, 20, 10/5 mm/mV, AGC (±5%)</i>
<b>Formule di calcolo QT</b>	<i>Bazget, Fridericia, Framingham, Hodges, e QRS</i>

<b>Formato dati</b>	<i>DAT, PDF, JPG, (BMP, TIFF, SCP, FDA XML, DICOM-opzionali)</i>
<b>Pacemaker</b>	<i>Ampiezza: <math>\pm 500 \mu V</math> to <math>\pm 700 mV</math> Banda: 30<math>\mu s</math> to 2.0 ms Campionamento: 80,000 Hz, Rhythm Lead</i>
<b>Filtri</b>	<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>
<b>Alimentazione</b>	<i>AC 100/240 V – 50/60 Hz Batteria Li-ion 2500mAh</i>
<b>Autonomia</b>	<i>4 Ore</i>
<b>Interpretativo</b>	<i>SI</i>
<b>Funzioni avanzate</b>	<i>Auto-pacemaker detector Template medio Notifica in caso di patologia cardiaca Confronto dei referti Notifica di inversione elettrodo</i>
<b>MATERIALI PRINCIPALI A CONTATTO CON IL PAZIENTE</b>	
<b>Elettrodi</b>	<i>Ag/AgCl – Argento / Argento Cloruro</i>
<b>DIMENSIONI</b>	
<b>Dimensioni</b>	<i>298 mm×209 mm×103 mm, <math>\pm 5</math> mm.</i>
<b>Peso</b>	<i>3 Kg</i>