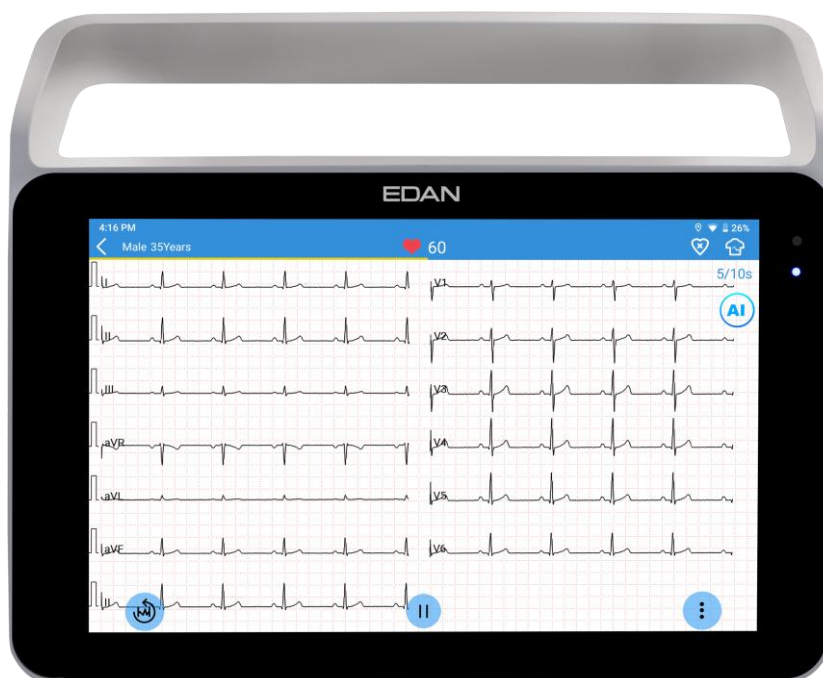


LTD459
ECG 12 canali interpretativo.
Destinazione d'uso

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

Caratteristiche principali

Elettrocardiografo touchscreen basato su sistema operativo Android, progettato per garantire un utilizzo semplice, rapido e intuitivo in diversi contesti assistenziali. Compatto e portatile, offre fino ad almeno 8 ore di autonomia con batteria agli ioni di litio, accesso rapido anche tramite impronta digitale, connettività Wi-Fi o rete mobile e facile sincronizzazione con il software PC dedicato opzionale. Supporta ECG standard a 9 e 12 derivazioni, analisi Pacemaker, analisi del tratto ST e diagnosi della sindrome di Brugada, diverse modalità operative avanzate e ampia capacità di memoria espandibile tramite scheda SD esterna.

Immagine prodotto

RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante ai sensi 2017/745	<i>EDAN INSTRUMENTS INC.</i>
Paese di produzione	<i>CINA</i>
Classe di dispositivo 2017/745	<i>Classe IIA</i>
Codice di classificazione CND	<i>Z12050302</i>
Repertorio Dispositivi medici	<i>2564865</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>
Impedenza d'ingresso	<i>≥ 100M Ω (10Hz)</i>
Sensibilità	<i>1.25, 2.5, 5, 10, 20, 10/5 mm/mV, AGC (±5%)</i>

CARATTERISTICHE TECNICHE	
CMRR	≥ 140 dB (AC: ON) ≥ 123 dB (AC: OFF)
Formule per il calcolo QTc	<i>Bazget, Fridericia, Framingham, Hodges, and QRS</i>
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: 350 – 300 – 270 – 150 – 100 – 75 Hz</i>
Alimentazione	<i>AC 100/240 V – 50/60 Hz Batteria Li-ion 3550mAh</i>
Autonomia batterie	<i>8 h</i>
Display	<i>10,1 “ touch 1920×1200 pixel</i>
Interpretativo	<i>SI</i>
Memoria dati	<i>100000 file in formato .dat da 10 s</i>
Formato dati	<i>Standard PDF, DAT Opzionali SCP, FDA, XML, DICOM (Encapsulated PDF), DICOM (ECG Waveform), JPG, BMP, PNG, and TIFF</i>
MATERIALI PRINCIPALI A CONTATTO CON IL PAZIENTE	
Elettrodi	<i>Ag/AgCl – Argento / Argento Cloruro</i>
DIMENSIONI	
Dimensioni	<i>270mm(L)× 230mm(W)× 52mm(H)</i>
Peso	<i>1,4 Kg</i>