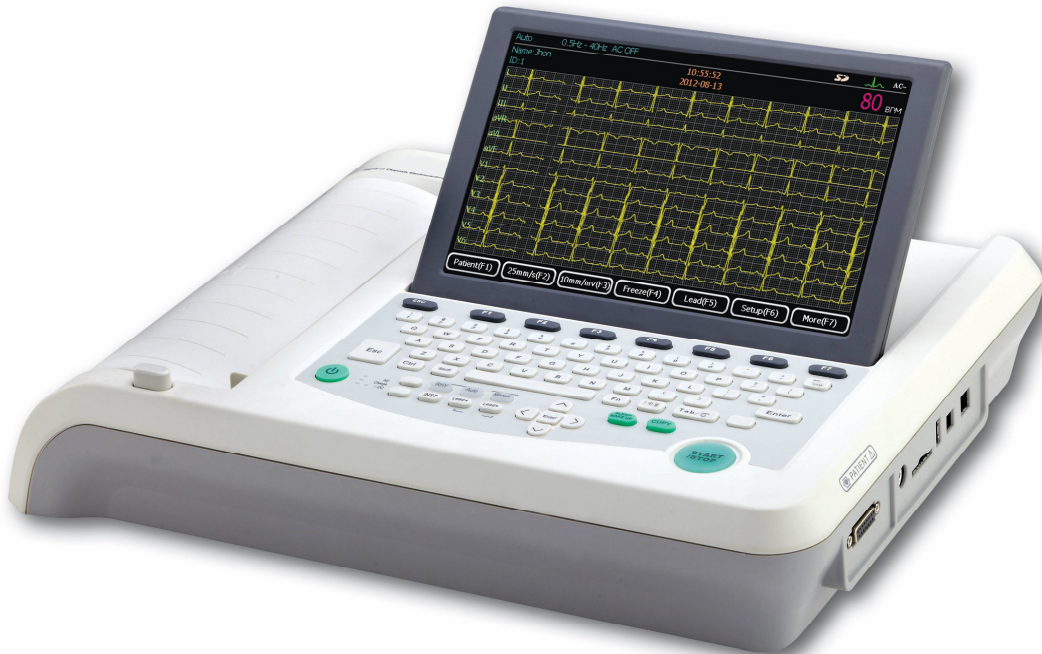


EP-LU30003 elettrocardiografo LUMED® euro_ecg 12view



NB il prodotto potrebbe differire da quanto illustrato. Il produttore si riserva il diritto di modificare il prodotto senza darne preavviso.

Descrizione

euro_ecg 12view elettrocardiografo digitale ad alta risoluzione. Acquisisce le 12 derivazioni in modo isocrono e stampa fino a dodici canali, in vari formati.

euro_ecg 12view mostra il segnale acquisito anche sul proprio display LCD a colori, in tempo reale oppure come revisione di un esame già acquisito e memorizzato.

E' dotato di memoria in grado di archiviare fino a 10.000 esami, registrati in modo automatico.

euro_ecg 12view dispone anche di interpretazione automatica e di calcolo parametri ECG.

Le principali caratteristiche di **euro_ecg 12view** sono:

- ✓ Display LCD a colori, orientabile
- ✓ Alimentazione da rete o batteria
- ✓ Calcolo parametri e Interpretazione automatica
- ✓ Memoria esami
- ✓ Elevata risoluzione e frequenza di campionamento
- ✓ Identificazione e registrazione degli impulsi del pacemaker
- ✓ Gestione di periferiche esterne USB, come lettori di codici a barre e tastiera
- ✓ Comunicazione diretta verso la rete
- ✓ Funzione PC-Software (opzionale)

Tutti i marchi registrati o depositati sono proprietà dei rispettivi titolari.

Dati Tecnici

Derivazioni	12 Standard, Cabrera, Frank, Destre, Posteriori, personalizzate
Defibrillazione	È presente la protezione contro le scariche da defibrillazione.
Acquisizione	Simultanea delle 12 derivazioni
Intervallo	±5mVpp
Costante di tempo	≥3.2s
Risposta in frequenza	0.05Hz~250Hz (-3dB)
Impedenza in ingresso	≥50MΩ
Corrente in ingresso	± 0.05μA
CMRR	98dB
Risoluzione	12 bit
Campionamento	ECG: 8.000 camp./s. Pacemaker: 10.000 camp./s
Pacemaker	Rilevazione del pacemaker ≥± 2 mV ≥± 0.1 ms
Sensitività	2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV
Velocità di stampa	5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/s
Modo operativo	Automatico, Manuale, Ritmo, Temporizzato, Trigger
Stampante integrata	Termica, 8 dot/mm
Supporto	Carta termica A4/Letter a pacco e a rotolo
Formati di stampa (stampante termica integrata)	Automatico: 12×1, 6×2, 6×2+1R, 3×4, 3×4+1R, 3×4+3 Manuale: 1, 2, 3, 6, 12 canali Ritmo: 1, 3 derivazioni, selezionabili dall'operatore Temporizzata: frequenza da a 1 a 60 min, durata da 1 a 60 min
Formati di stampa (stampante USB PCL-6 nativo)	12×1, 6×2, 6×2+1R, 3×4, 3×4+1R, 3×4+3R (tutti disponibili in orientamento Portrait e Landscape)
Filtri	EMG: 25/30/40Hz – Interferenze di rete: 50/60Hz passa-alto: 0.05/0.15/0.25/0.32/0.5/0.67 Hz Correzione Linea di base: Filtro ADF <i>Anti-Drift Filter</i>
Display	Dimensioni e risoluzione: 10", 800×480 pixel, 220x135 mm Tipo: TFT LCD a colori Ergonomia: orientabile
Tastiera operatore	Alfanumerica estesa, con tasti funzione e comandi ad accesso rapido
Interfaccia	Scheda di rete, USB Master, USB Slave, SD card
Memoria ECG	circa 10.000 esami
Formato ECG digitali	XML, BMP, PDF
Periferiche esterne USB	Lettore di codici a barre, stampante PCL-6, tastiera (non inclusi)
Alimentazione da rete	100~240V, 50/60Hz, 30VA~100VA
Alimentazione interna	batteria interna Litio, autonomia: almeno 360 esami o 5 ore senza stampa
Dimensioni	435 x 335 x98 mm
Peso	circa 4.00 kg batteria inclusa
Condizioni ambientali operative (magazzino e trasporto)	Temperatura: +5°C / +40°C (-20°C / +50°C). Umidità relativa: 25% / 80% (25% / 85% (trasporto: 95% senza condensa). Pressione: 700 hPa / 1060 hPa
Sicurezza	IEC Classe I Tipo CF
Dotazione standard	Cavo paziente a banana 4mm, elettrodi precordiali e periferici, gel ECG, carta termica, cavo di alimentazione, cavo di terra, fusibili di scorta, batteria interna ricaricabile, borsa di trasporto, manuale d'uso in italiano.
Registrazione MinSal	CND: Z12050301 - Identificativo: 960265/R