



Numero Verde

800 172547

Da cellulare

030 7777942

Elettrocardiografo 3/6 Canali Interpretativo - Display 5,7"

Codice di riferimento: LTD445S

Marca: DIMED

Prezzo: 2519.3€

CARATTERISTICHE:

L'elettrocardiografo è stato studiato per ogni situazione di lavoro. Processo del segnale completamente digitale e forma d'onda intensa e chiara su display. Due versioni identiche ma con display diversi. Uno da 3,5 pollici 192x164mm ed uno con display grande da 5,7 pollici 320x240mm in grado di mostrare fino a dodici tracce contemporaneamente. Tastiera alfanumerica integrata per un facile inserimento dei dati. Sistema anti-inceppamento della carta in fase di stampa. Ampia memoria interna per la memorizzazione dei tracciati (50 ECG LTD440 - 100 ECG LTD445S). Possibilità di esportare gli ECG in formato XML.

Informazioni generali

- Porta USB per trasmissione dati del paziente
- Porte RJ45 e RS-232 per trasmissione dati su PC
- Batteria al Litio ricaricabile inclusa ad alta capacità
- Pulsante singolo per le operazioni di stampa (ONE-TOUCH)
- Modalità risparmio energia e risparmio LCD
- Vari formati di stampa
- Filtri digitali anti-distorsione (HRV)
- Rilevazione automatica e memorizzazione dell'aritmia
- Auto misurazione
- Accurata interpretazione ECG con programma SEIMP
- Analisi della variazione dell'andamento cardiaco
- Multilingue
- 12 derivazioni raccolte e amplificate contemporaneamente, le onde dell'ECG a 6 canali vengono visualizzate e registrate contemporaneamente
- Stampante termica ad alta risoluzione, esito frequenza di registrazione 150Hz

- Formati di registrazione a scelta
- Design a tastiera grande, numeri separati e tasti alfanumerici
- Modalità automatica, modalità manuale, modalità ritmo, e modalità R-R a scelta
- Misurazione automatica, interpretazione e calcolo parametri
- Allarmi di sistema per cavo scollegato, assenza carta, batteria scarica etc...
- Regolazione automatica della linea di base per una registrazione ottimale
- Stampa periodo di supporto e stampa allarme aritmia
- Spegnimento automatico luce di sfondo LCD, funzione di spegnimento automatico e stampa a voce selezionabile per le informazioni paziente

Acessori in DOTAZIONE

- 1 Set elettrodi
- 1 Gel
- 1 Cavo alimentazione
- 1 Manuale d'uso
- 1 Carta termica (DRV1530)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Grado di protezione contro pericolosi ingressi di acqua: **Apparecchiatura ordinaria (Apparecchiatura sigillata non a prova d'acqua)**
- Metodo di disinfezione/sterilizzazione: **Consultare il manuale d'uso per dettagli**
- Grado di sicurezza per l'applicazione in presenza di gas infiammabili: **Apparecchiatura non adatta per l'uso in presenza di gas infiammabili**
- Modalità di lavoro: **Operatività continua**
- EMC: **Gruppo , tipo A**
- Schermo: **schermo LCD STN 5.7 pollici 320*240 pixel**

AMBIENTE

Trasporto e conservazione

- Temperatura: **-20 °C ~+55 °C**
- Umidità relativa: **25%~93% non condensante**
- Pressione atmosferica: **700hPa ~1060hPa**

Lavoro

- Temperatura: **+5 °C ~+40 °C**
- Umidità relativa: **25%~80% non condensante**
- Pressione atmosferica: **860hPa ~1060hPa**

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione di rete: **Voltaggio in ingresso =100V~240V - Frequenza = 50/60Hz - Corrente in ingresso = 70VA**
- Batteria al litio incorporata: **Voltaggio= 14.8V, Capacità = 2200mAh, Quando la capacità della batteria è completa l'elettrocardiografo può operare normalmente per circa 6 ore, Circa 280 ECG di 3x4+1rhy potranno essere registrate in modalità automatica, Corrente di ricarica (standard) = 0.2C5A (320mA), Ciclo vitale ? 300W**
- Consumo di corrente: **70VA (max)**
- Fusibile: **T1AL250VP Ø5x20**
- Stampante: **Dot-matrix termico**
- Carta termica: **Ripiegata DRV1530**
- Larghezza carta: **110mm**

- Larghezza effettiva: **104mm**
- Velocità stampa: **5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s ±3%**
- Accuratezza dei dati: **±5% (x-axis), ±5%(y-axis)**
- Riconoscimento HR: **Sistema rilevazione picco a picco (HRV)**
- Gamma HR: **30 BPM ~300 BPM**
- Accuratezza: **±1BPM**
- Derivazione: **12 traccie**
- Modalità di acquisizione: **12 traccie simultanee**
- Risoluzione A/D: **24 bit**
- Costante tempo: **3.2s**
- Risposta di frequenza: **0.05Hz ~ 150Hz (-3dB)**
- Guadagno: **2.5, 5, 10, 20, 10/5, AGC (mm/mV)**
- Impedenza di ingresso: **50 Mohm (10Hz)**
- Corrente circuito di ingresso: **10nA**
- Gamma voltaggio di ingresso: **<±5 mVpp**
- Voltaggio di calibrazione: **1mV±2%**
- Voltaggio offset DC: **±600mV**
- Rumore: **<12.5 Vp-p**
- Crosstalk multicanale: **0.5mm**
- Filtri: **Filtro AC: On/Off Filtro DFT: 0.05/0.15/0.25/0.5/0.32/0.67Hz Filtro EMG: 25Hz/35Hz/45Hz/OFF Filtro lowpass: 150Hz/100Hz/75Hz**
- CMRR: **115dB**
- Frequenza di campionatura: **1000Hz**
- Corrente dispersa paziente: **<10 A(AC) / <10 A(DC)**
- Corrente ausiliaria paziente: **<10 A(AC) / <10 A(DC)**
- Forza dielettrica: **4000V rms**
- Input/Output esterno (Opzionale) A terminazione singola: **Input 100k; Sensibilità 10mm/ V±5%;**
- Output a terminazione singola: **100 ; Sensibilità 1V/mV±5%;**

- Dimensioni: **L:31xP:32xH:10 cm**

- Peso: **2,6 kg**

MARCA E MODELLO:

DIMED LTD445S

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

1 pezzo

