

ECG Contec 1200G elettrocardiografo 12 canali con display TFT e analisi automatica



ECG 12 CANALI 1200G

- display 8" TFT, retroilluminazione alta risoluzione LED a colori 800x600 pixel
- acquisizione e visualizzazione di 12 canali simultaneamente
- tecnica di segnale digitale, filtro AC , filtro linea di base, filtro EMG
- autoanalisi e autointerpretazione
- modalità display e stampa multiple, per esempio 12, 6+1 (ritmo), 6, ritmo 12, ritmo 10, ritmo 8, ritmo 6. Manuale, congelamento, ecc...
- batteria ricaricabile al litio inclusa
- 2 prese USB e LAN per caricare i dati sul PC
- memoria flash inclusa. Memorizza più di 1.000 file

Software interno multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, PL, SI, TR, RU, KZ, CN.

L'ECG Contec 1200G è un elettrocardiografo professionale a 12 canali progettato per garantire registrazioni precise e affidabili dell'attività cardiaca. Dotato di display TFT a colori ad alta risoluzione (800x600), consente la visualizzazione simultanea delle 12 derivazioni, facilitando l'analisi immediata dei tracciati.

Il sistema integra tecnologie avanzate di elaborazione del segnale, tra cui filtri digitali per interferenze e rumori, garantendo risultati chiari e accurati. Le funzioni di autoanalisi e autointerpretazione supportano il personale sanitario nella diagnosi, migliorando l'efficienza operativa.

L'ECG 1200G offre diverse modalità di registrazione, inclusi formati multipli e acquisizioni manuali o automatiche, adattandosi a differenti esigenze cliniche. La memoria interna consente di archiviare fino a 1000 esami, mentre la connettività USB permette il trasferimento dei dati su PC per ulteriori analisi e gestione.

Completo di accessori standard e alimentato anche a batteria ricaricabile, è ideale per ambulatori, cliniche e strutture sanitarie che necessitano di uno strumento affidabile, versatile e facile da utilizzare.

Caratteristiche tecniche:

- Modalità di ingresso: Protezione da fluttuazione e defibrillazione
- Canali: 12 canali standard
- Corrente di dispersione nel paziente: 10 μ A • Impedenza di ingresso: = 50 MO • Frequenza di risposta: 0,05 - 150 Hz (-3 - + 0,4 dB) • Costante temporale: = 3,2 s • CMRR: >60 dB, > 100 dB (con filtro aggiunto)
- Filtro di interferenza EMG 25/35 Hz (-3 dB)
- Carta termica: 210 mm x 20 m alta velocità
- Velocità carta:
 - Registrazione auto e ritmo: 25, 50 mm/s, \pm 5%
 - Registrazione manuale: 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s, \pm 5%
- Selezioni di sensibilità:
 - 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV, \pm 5%.
 - Sensibilità standard 10 mm/mV \pm 0,2 mm/mV
- Registrazione automatica: impostazioni di registrazione basate sul metodo automatico con cambio autonomo dei canali, delle misure e delle analisi.

- Registrazione ritmo: impostazioni di registrazione basate sul formato di ritmo registrato, con misura e analisi automatiche
 - Registrazione manuale: impostazioni di registrazione basate sul formato manuale, con cambio manuale dei canali
 - Parametri di misurazione: Intervallo HR, P-R, durata P, durata QRS, durata T, intervallo Q-T, Q-Tc, Asse P, Asse, QRS, Asse T, R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1)
 - Tipo di sicurezza del prodotto: Classe I CF protezione da defibrillazione e stimolazione
 - Dimensione: 334 x 320 x 85 mm
 - Alimentazione:
 - AC: 100-240 V, 50/60 Hz
 - DC:14,8 V, 3.700mAh batteria al litio ricaricabile
-

FAQ - Domande e Risposte

Quanti canali supporta l'ECG?

Supporta 12 canali con visualizzazione simultanea.

Il dispositivo ha funzione di interpretazione automatica?

Sì, include autoanalisi e autointerpretazione dei tracciati.

È possibile salvare gli esami?

Sì, può memorizzare fino a 1000 file.

Dispone di connessione al PC?

Sì, tramite porta USB per trasferimento dati.

È utilizzabile senza alimentazione diretta?

Sì, grazie alla batteria ricaricabile integrata.

ECG Contec 1200G 12 canali con display TFT, analisi automatica, memoria fino a 1000 esami e connessione USB per diagnosi cardiaca precisa.