

## **ECG CONTEC 600G - Elettrocardiografo 3/6 Canali con Display a Colori**



### **ECG CONTEC 600G - Elettrocardiografo 3/6 Canali con Display a Colori**

- Monitor fino a 12 canali
- Touch screen LCD TFT a colori 7"
- Visualizzazione simultanea di 12 derivazioni
- Tecnologia digitale di isolamento e di elaborazione del segnale, filtro digitale
- Gestione dati paziente, nome, età e ID, rapporto di analisi dettagliata
- Batteria al litio ricaricabile integrata
- Il sistema a stampa termica consente 10 modalità di stampa
- Può stampare per 90 minuti fino a 150 ECG in continuo
- Software ECG - Synchronous, connessione USB al PC, la memoria integrata può contenere più di 1000 esami
- Auto misurazione, auto analisi, auto interpretazione
- Software interno: GB, FR, IT, ES, DE, TR, PL, PT, SI, RU, KZ, CN

- Software PC ECG-Synchronous: GB, FR, IT, ES, PL, SI, TR, RO

La connessione USB consente la trasmissione in tempo reale al PC, l'analisi e la diagnosi, la gestione e la stampa dei dati da remoto tramite il PC

L'ECG CONTEC 600G è un elettrocardiografo professionale progettato per la registrazione e l'analisi dell'attività cardiaca con elevata precisione. Grazie alla possibilità di funzionamento a 3 o 6 canali e al monitoraggio completo fino a 12 derivazioni, rappresenta una soluzione affidabile per ambulatori, cliniche, ospedali e studi medici.

Il dispositivo è dotato di schermo a colori da 7 pollici, che consente la visualizzazione simultanea delle 12 derivazioni ECG con tracciato chiaro e facilmente interpretabile. Il sistema integra filtri digitali avanzati per ridurre le interferenze e migliorare la qualità del segnale, offrendo risultati diagnostici accurati.

La stampante termica integrata permette la stampa immediata dei tracciati ECG con diverse modalità di registrazione. Inoltre, la memoria interna può archiviare oltre 1000 esami, facilitando la gestione e la consultazione dei dati clinici.

Grazie alla connessione USB e al software dedicato, è possibile trasferire i dati su PC per analisi, archiviazione e stampa dei referti. Il sistema supporta inoltre la trasmissione dei dati in tempo reale, migliorando l'integrazione con i sistemi informatici sanitari.

Compatto, intuitivo e affidabile, l'ECG CONTEC 600G è progettato per offrire un supporto efficace nella diagnosi cardiologica e nel monitoraggio elettrocardiografico quotidiano.

Tipo di sicurezza: Classe I, parti applicate tipo CF (parti applicate con protezione defibrillazione)

Derivazioni: 12 standard

Frequenza di campionamento: 1000 Hz

Risposta in frequenza: 0,05Hz~150Hz (-3dB, + 0,4dB)

Costante temporale: = 3,2s

CMRR: >100dB (aggiungere filtro)

Livello sonoro: <15µVp-p

Filtro interferenze EMG: 25Hz/35Hz (-3dB)

Filtro CA: 50Hz/60Hz (-20dB)

Modalità registrazione: Stampante termica (32 punti/mm)

Tipo carta: 110mm x 20m

Sensibilità: 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV

Velocità di stampa: Registrazione automatica: 25mm/s, 50mm/s, Registrazione ritmo: 25 mm/s, 50 mm/s, Registrazione manuale: 25 mm/s, 50 mm/s

Alimentazione: CA 110-220V, 50/60 Hz

CC - batteria al litio: 7,4V, 3500 mAh

Fusibili: 2 pz. f5x20mm ritardo CA; T2A/250V (Alimentazione: 220 V)

Dimensioni: 315 x 215 x 77 mm

Peso netto: 1,7 kg

---

## **FAQ - Domande e Risposte**

### **Quante derivazioni ECG supporta il dispositivo?**

L'ECG CONTEC 600G supporta fino a 12 derivazioni per un monitoraggio cardiaco completo.

### **Quanti canali di registrazione sono disponibili?**

Il dispositivo può funzionare a 3 o 6 canali, permettendo diverse modalità di acquisizione e stampa del tracciato ECG.

### **Il dispositivo dispone di stampante integrata?**

Sì, è dotato di stampante termica integrata per la stampa immediata dei tracciati elettrocardiografici.

### **È possibile salvare gli esami ECG?**

Sì, la memoria interna può memorizzare oltre 1000 esami ECG.

### **È possibile collegarlo a un computer?**

Sì, tramite connessione USB è possibile trasferire i dati al PC per analisi, archiviazione e stampa.

### **Il display permette la visualizzazione simultanea delle derivazioni?**

Sì, il display a colori da 7 pollici consente la visualizzazione simultanea delle 12 derivazioni.

ECG CONTEC 600G elettrocardiografo 3/6 canali con display a colori, stampa integrata e supporto 12 derivazioni.

Ideale per ambulatori e diagnosi cardiologica.