

## ECG 300G VET - 3 canali con display



### ECG 300G-VET A 3 CANALI

L'ECG 300G-VET può ricevere simultaneamente segnali da 12 derivazioni e stampare il relativo tracciato con un sistema termico.

Registra e visualizza tracciati ECG in modalità automatica o manuale, misurando e analizzando automaticamente i parametri.

- raccolta Sync, tecnologia di elaborazione digitale dei segnali per ottenere tracciati ECG di alta qualità con filtro frequenza di alimentazione, filtro linea di base e filtro EMG dei segnali ECG

- ECG a 12 derivazioni, modalità di stampa, sensibilità, velocità di stampa, stato dei filtri ecc. visualizzati su uno schermo

- più modalità e formati di stampa, tra cui la modalità automatica e quella manuale; la lunghezza della forma d'onda è regolabile mediante la funzione di stampa temporizzata

- la memoria integrata ad alta capacità conserva almeno 1.000 casi

- interfaccia e referti multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, BG, SI, SK, RS, UA, TR (RU, NE,

CN, VN)

### **Ingresso strum. ECG**

Tipo sicurezza: Classe I, parte applicata tipo CF a prova di defibrillaz.

Derivazioni: 12 derivazioni standard

Modalità ingresso: protezione da fluttuazioni e defibrillazione

Corrente dispersione paziente: < 10  $\mu$ A

Frequenza campionamento: 1.000 Hz

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

### **Gestione dati tracciato**

filtro interferenza EMG: 25Hz/35Hz (-3 dB)

filtro AC: 50Hz/60Hz (-20 dB)

### **Uscita tracciato**

Modalità registrazione: sistema di stampa termica (32 spot/mm)

Carta registrazione: 80 mm (Larghezza)×20 m (Lunghezza)

Velocità di stampa: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s,  $\pm$  5%

Sensibilità: 5, 10, 20 mm/mV, accuratezza  $\pm$  2%

Registrazione automatica: impostazione registraz. secondo formato e modalità registraz. automatica, cambio automatico derivazioni, misurazione e analisi

Registrazione ritmo: impostazione registrazione secondo formato e modalità registrazione ritmo, misurazione e analisi automatiche

Registrazione manuale: registrazione secondo formato registrazione manuale

### **Alimentazione**

CA: 110-240V, 50/60 Hz

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

### **Forma**

Dimensioni - Peso netto: 315 x 215 x 77 mm - 1,6 kg

Conversione A/D: 12 bit

Costante temporale: = 3,2 s

CMRR: > 105 dB

Tensione polarizzazione permanente:  $\pm 500$  mV

Rumorosità: = 12  $\mu$ Vp-p