



## ECG100G-VET

### ELECTROCARDIOGRAFO DE CANAL ÚNICO

ECG100G-VET electrocardiógrafo de canal único puede imprimir la forma de onda del ECG con el sistema de impresión térmica, la leyenda para "Cable desconectado"

#### CARACTERISTICAS

- 1) Procesador de señal digital, mejora la calidad de las señales forma de onda del ECG filtrando a través del filtro de frecuencia de poder, filtro de línea base y filtro EMG.
- 2) Sistema de salida: Alta resolución de arreglo térmico (8dots/mm), sin algún ajuste. Respuesta de registro de frecuencia: Hasta 150Hz.
- 3) El dispositivo puede registrar extracto de la forma de onda del ECG de único de canal y anotación en tiempo real y continuamente. La anotación incluye: señal de mensaje, sensibilidad, velocidad de papel, estado del filtro, etc.
- 4) Bajo modo automático, solo presione el botón una vez, el dispositivo completará el registro automáticamente, lo cual mejora la eficiencia de trabajo.
- 5) Los lenguajes de la interfaz de operación incluyen Chino, Inglés, Francés, Italiano, Alemán, Español y Turco.
- 6) En estado óptimo de DC, el dispositivo puede quedarse en espera 7 horas, imprimir 4 horas continuamente y registrar 150 piezas de forma de onda de ECG.

#### ESPECIFICACIONES

- 1) Ambiente de trabajo  
Temperatura: 5°C~40°C  
Temperatura: 5°C~40°C  
Humedad relativa: 25%≤90% (sin condensación)
  - 2) Ambiente de transporte y almacenamiento  
Temperatura: -40°C~55°C  
Humedad relativa: ≤95%
- Dimensión: 315mm(L) x 215 mm(A) x 77 mm (A)  
Peso neto: 1.5 kg

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

- 1) Modo de entrada: Flotante y protección de desfibrilación
- 2) Respuesta de frecuencia: 0.05 Hz~150Hz (-3dB~+0.4dB)
- 3) CMRR: >60dB, >100dB (Filtro ENCENDIDO)
- 4) Tiempo constante: ≥3.2s
- 5) Corriente de fuga a paciente: <10μA
- 6) Voltaje de calibración: 1 mV
- 7) Elección de sensibilidad: 5/10/20mm/mV, error: ±5% Sensibilidad estándar: 10mm/mV, error: ±2%
- 8) Nivel de ruido: ≤15μVp-p
- 9) Ciclo interno de corriente: ≤50 nA
- 10) Impedancia de entrada: ≥50MΩ
- 11) Precisión del muestreo: 12 bit
- 12) Tipo de seguridad: tipo CF de clase, parte aplicada de anti desfibrilación.
- 13) Modo de registro: Sistema de impresión térmica
- 14) Especificación del registro de papel: 50 mm(A) x 20 mm (A) Papel térmico de alta velocidad
- 15) Frecuencia de muestreo: 800Hz
- 16) Frecuencia de filtración de poder: 50Hz/60Hz CA
- 17) Velocidad de papel: 25/50 mm/s, error: ±5%
- 18) Fuente de poder: CA: 100V~240V (50/60 Hz)
- 19) CD: Bateria de litio recargable 7.4V/2000 mAh
- 20) Especificación del fusible: φ5x20 mm, 2 piezas, tiempo de retraso CA: t1.6AL250V
- 21) Grado fluido de anti deterioro: IPX0
- 22) Modo de trabajo: dispositivo de operación continua