

FICHA TÉCNICA

Sistema de electrocardiógrafo YSECG-06T, 12 derivaciones, máquina de ECG, 6 canales



Fotografía de referencia. Confirmar accesorios y configuración en la cotización.

Sistema de electrocardiógrafo YSECG-06T, 12 derivaciones, máquina de ECG, 6 canales

Instrucciones

YSECG-06T es un electrocardiógrafo que puede recopilar señales de ECG de 12 derivaciones e imprimir formas de onda mediante el sistema de impresión térmica. Cuenta con registro y visualización de forma de onda de ECG en modo AUTO / Manual, midiendo y diagnosticando los parámetros de forma de onda de ECG automáticamente, solicitando "Desconexión" y "Falta de papel", interfaz multilingüe, gestión de base de datos de casos.

Función

- 1) Adopte un sistema de impresión térmica de alta resolución (8 puntos / mm), sin necesidad de ajustes. Frecuencia de grabación: hasta 150Hz.
- 2) Registre en tiempo real y continuamente la forma de onda de ECG clara y precisa y el carácter de anotación (incluida la marca de derivación, la sensibilidad, la velocidad del papel y el estado del filtro, etc.).
- 3) Diseño de filtro totalmente digital, deriva anti-línea base, interferencia de CA y EMG.
- 4) Ajuste la línea de base automáticamente, optimice la configuración de impresión y las derivaciones de ritmo opcionales.
- 5) En el modo AUTO, termine de grabar presionando el botón una vez, lo que mejora la eficiencia del trabajo.
- 6) Adopte la tecnología de procesamiento de señal digital y obtenga una forma de onda de ECG de alta calidad a través del filtro de frecuencia de potencia, el filtro de línea de base y el filtro EMG de la señal de ECG.

- 7) Con las funciones de auto-medición, autoanálisis y autodiagnóstico para los parámetros de ECG de rutina, lo que reduce la carga del médico y mejora la eficiencia del trabajo.
- 8) Colección sincronizada para ECG de 12 derivaciones, múltiples formatos de impresión, incluidos 2 × 6 + 1 (derivación de ritmo), 2 × 6, 3 × 4, 3 × 4 + 1 (derivación de ritmo), 4 × 3, 4 × 3 + 1 (guía de ritmo), 6 × 2, 6 × 2 + 1 (guía de ritmo), ritmo 2, ritmo 3, ritmo 4, ritmo 5, ritmo 6, ritmo 7, registro de canal, etc.
- 9) Visualización de ECG de 3/6/12 derivaciones, "Derivación" y "Falta de papel" en una pantalla y con el modo de demostración de ECG. Autocomprobación y autoanálisis de los parámetros de ECG, la forma de onda de ECG se puede registrar de forma Manual o automática. Y la información del paciente se puede almacenar en una base de datos de casos.
- 10) El tiempo de impresión se puede configurar cada 1/2/3/5/10/20/30/60 minutos.
- 11) Configuración de impresión, incluyendo "Imprimir y guardar" (imprimir forma de onda y guardar caso), "Imprimir sin guardar" (solo imprimir forma de onda pero no guardar caso), "Guardar sin imprimir" (solo guardar caso pero no imprimir forma de onda).
- 12) CA / CC, batería de litio recargable incorporada y circuito de protección automática, y apagado automático cuando no hay operación en el tiempo designado.
- 13) Almacene más de 1000 casos, conveniente para revisión de casos y estadísticas.
- 14) Interfaz e informe en varios idiomas (chino, inglés, francés, español, turco, polaco, italiano, alemán, portugués, kazajstán, ruso y ucraniano).

Actuación

Modo de entrada flotante y protección de desfibrilación

Respuesta de frecuencia 0.05Hz ~ 150Hz (-3dB ~ + 0.4dB)

CMRR > 60dB, > 100dB (agregar filtro)

Constante de tiempo: $\geq 3,2$ s

Corriente de fuga del paciente <10 μ A

Voltaje de calibración 1mV

Sensibilidad 2,5, 5, 10, 20, 40 mm / mV $\pm$ 5%, sensibilidad estándar: 10 mm / mV $\pm$ 2%

Nivel de ruido <15 μ Vp-p

Corriente del circuito de entrada $\leq$ 50nA

Impedancia de entrada $\geq$ 50 M Ω

Precisión de muestreo de 12 bits

Clasificación de seguridad:

clase I, tipo CF y pieza aplicada a prueba de desfibrilación

Sistema de impresión térmica en modo de grabación

Registro automático establecido registro de acuerdo con el formato y modo de registro automático, conmutación automática de cables, medición y análisis.

Registro de ritmo establecido registro de acuerdo con el formato y modo de registro de ritmo, midiendo y analizando automáticamente.

Registro Manual establecido registro de acuerdo con el formato de registro, conmutación Manual de cables.

Parámetros de medición FC, intervalo PR, duración P, duración QRS, duración T, intervalo QT, Q-Tc, eje P, eje QRS, eje T, R (V5), S (V1), R (V5) + S (V1)

Tamaño de papel 80 mm (ancho) × 20 m (largo)

Filtro de frecuencia de alimentación CA 50Hz / 60Hz (-20dB)

Frecuencia de muestreo 1000Hz

Filtro de interferencia EMG 25Hz / 35Hz (-3dB)

Velocidad del papel

Automático: 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50, 100 mm / s, $\pm 5\%$

Ritmo: 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50, 100 mm / s, $\pm 5\%$

Manual: 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50, 100 mm / s, $\pm 5\%$

Accesorios:

Estándar:

Un cable de plomo

Un electrodo de extremidad

Un electrodo de pecho

Un papel de registro térmico

Un cable de alimentación

Un cable de tierra

Un Manual de usuario

Opcional:

Software ECG-Sync + cable USB

Electrodo de ECG

Bolso

Gel conductor

Característica física:

Dimensión: 315 mm (L) × 215 mm (W) × 92 mm (H)

Pesar: 1.7Kg

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.