

# CONTEC



**Electrocardiografo Portatil Holter  
ECG Capacidad para Graba X 24 Horas  
Modelo: TLC9803**

El Holter ECG Contec TLC9803 combinado con tecnología avanzada, puede grabar continuamente la forma de onda ECG durante 24 horas y analizar la forma de onda ECG por el software de PC. Ideal su uso en instituciones médicas. Además, el Electrocardiografo ECG Contec es pequeño, con una pantalla de OLED y una resolución de 160 x 128 mm. Proporciona un resultado exacto de la hora de salida de los datos muestreado y puede proporcionar las funciones para el estudio de registro, el estudio de la forma de onda y la marca del acontecimiento de cada paciente.

Finalmente, el Holter ECG Contec adopta un sistema de 3 derivaciones de estándar internacional, tiene una capacidad máxima de 2 GB y los datos originales se pueden almacenar sin la necesidad de compresión. Un solo caso se puede revisar en menos de 40 segundos usando el interfaz de los 2,0 USB. Los detalles de la forma de onda se pueden registrar con la alta precisión y una alta frecuencia de muestreo.

### **CARACTERISTICAS:**

- El Holter TLC9803 es la grabadora puede almacenar datos de ECG (Electrocardiografía) en tiempo real durante 24 horas.
- El análisis de arriba basado en MCSSTM y TMCATM puede reducir en gran medida el trabajo del médico.
- Con más de 10 plantillas (latido prematuro auricular, latido prematuro ventricular, intervalo largo, fibrilación auricular, etc.) y muchos módulos definidos para el usuario, que casi puede funcionar con cualquier tipo de onda patológica.
- Función de selección de canales de análisis flexible lo que garantiza que cualquier canal se puede seleccionar como el canal de análisis principal.
- El ECG de derivación única o completa en cualquier intervalo de tiempo puede revisarse mediante la función de análisis de revisión rápida.
- Impresión con una sola tecla, conveniente y rápida para imprimir los informes.
- El riesgo de muerte en pacientes con infarto de miocardio puede predecirse mediante la función de análisis "HRT".
- La "alternancia de la onda T" es un índice importante para predecir la arritmia maligna y la muerte súbita

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Número de canales: 3 canales;
- Tasa de muestreo: 10000Hz;
- Exactitud del muestreo: 12bit;
- Tiempo de grabación: 24 h;
- Energía: 02 Pilas AA;
- Interfaz: USB2.0;
- Voltaje de la escala: el  $1\text{mV}\pm 5\%$ ;
- Sensibilidad estándar: el  $10\text{mm}/\text{mV}\pm 5\%$ ;
- Nivel de ruidos:  $\leq 30\mu\text{V}$
- CMRR:  $\geq 60\text{dB}$ ;
- Velocidad de la exploración: el  $25\text{mm}/\text{s}\pm 5\%$ ;
- Voltaje de la polarización:  $\pm 300\text{mV}$ ;
- Señal de medida:  $50\mu\text{V}$  p-p;
- Tamaño:  $111\text{m m (L)} * 60\text{mm (W)} * 25\text{mm (H)}$ ;
- Peso neto: 102g (sin la batería).

## INCLUYE:

- Holter ECG TLC 9803
- Cable de conexión
- Electrodo ECG desechables
- Cable USB
- Bolsa transporte
- Manual de usuario
- Código QR para descarga del software