

# CONTEC



Electrocardiografo  
de 3 Canales  
Modelo: E3

## DESCRIPCIÓN:

- El Electrocardiógrafo Contec E3 es un tipo de electrocardiógrafo, que puede muestrear señales de ECG de 12 derivaciones simultáneamente e imprimir la forma de onda de ECG con un sistema de impresión térmica.
- Sus funciones del Electrocardiógrafo Contec E3 son las siguientes: registro y visualización de la forma de onda del ECG en modo automático/manual; medir los parámetros de forma de onda de ECG automáticamente y análisis y diagnóstico automáticos; detección de electrocardiograma de marcapasos; aviso de electrodo apagado y sin papel; idiomas de interfaz opcionales (chino/inglés, etc.); batería de litio incorporada, alimentación AC o DC; seleccione arbitrariamente la derivación del ritmo para observar convenientemente el ritmo cardíaco anormal; gestión de bases de datos de casos, etc

## FUNCIONES:

- 1.- Sistema de salida de matriz térmica de alta resolución (8 puntos/mm), no requiere ajuste. La respuesta de frecuencia es de hasta 150 Hz.
- 2.- Colección de sincronización para ECG de 12 derivaciones, rutina de soporte de 12 derivaciones y pantalla de forma de onda de derivación Cabrera. Obtenga una forma de onda de ECG de alta calidad a través del filtro de CA, el filtro DFT, el filtro EMG y el filtro de paso bajo de la señal de ECG.
- 3.- Visualización 3/6/12: forma de onda de ECG de derivación, modo de impresión, sensibilidad, velocidad del papel, estado del filtro, etc. en una pantalla, conveniente para el diagnóstico contrastivo.
- 4.- Con las funciones de medición automática e interpretación automática para parámetros de ECG de rutina, proporcione resultados de medición para HR, intervalo PR, duración P, duración QRS, duración T, intervalo QT/QTc, eje P/QRS/T, R(V5), S(V1) y R(V5)+S(V1), etc. y conclusión de autodiagnóstico, lo que reduce la carga del médico.
- 5.- Se puede ingresar la información clínica del sujeto (como ID, Nombre, Edad, Sexo, Altura, Peso, etc.).
- 6.- La memoria incorporada puede almacenar 1000 casos, conveniente para la revisión y estadística de casos.
- 7.- Se pueden conectar un teclado USB externo, un escáner de código, una impresora y un dispositivo de almacenamiento USB

## CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla LCD Full Color 4.7".
- Posee una impresora térmica de alta resolución con sistema matriz.
- Batería recargable que soporta mas de 50 exámenes en pacientes.
- Velocidad de papel: 5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, error:  $\pm 5\%$
- Dimensión: 310 x 230 x 70 mm.
- Un sistema ECG Exclusivo diseñado específicamente para ayudar a los médicos a predecir y diagnosticar mejor a los pacientes con riesgos de enfermedades cardiacas.
- Diagnostico a más de 60 exámenes de paciente.
- 12 leads para una visualización simultánea
- Fuente de alimentación tanto de AC y DC
- Incluye Diagnostico.
- Almacena más de 1000 exámenes
- Papel registro: 80 mm (ancho) x 20m (largo)
- Peso: 2.75 Kg

## ACCESORIOS:

- 01 Cable paciente
- Electrodo para pecho
- Electrodo para extremidades
- 01 rollo de papel térmico
- 01 Cable USB
- 01 CD Software
- Cable de alimentación
- Cable a tierra
- Manual de usuario en español

