

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ ECG1200G es un electrocardiógrafo que puede recolectar señales de ECG de 12 derivaciones simultáneamente e imprimir formas de onda de ECG con un sistema de impresión térmica. Incorpora, graba y muestra la forma de onda de ECG en modo AUTO/Manual, mide y diagnostica automáticamente los parámetros de forma de onda de ECG, solicita "Derivación desactivada" y "Falta de papel", interfaz en varios idiomas, CA/CC, selección de derivación de ritmo, impresión el gráfico de tendencia y el histograma del intervalo PR, la gestión de la base de datos de casos.
- ✓ Recopilación de sincronización para ECG de 12 derivaciones, adopta tecnología de procesamiento de señal digital y obtiene 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.
- ✓ Visualización de ECG de 3/6/12 derivaciones, modo de impresión, sensibilidad, velocidad del papel y estado del filtro, etc. en una pantalla, conveniente para el diagnóstico contrastivo.
- ✓ Multiplique los modos y formatos de impresión, incluidos auto 12x1, auto 6x2+1, auto 6x2+1_H, auto 6x2, auto 6x2_H, auto 3x4+1, auto 3x4+2, ritmo 12, ritmo 10, ritmo 8, ritmo 6, manual, etc. El gráfico de tendencias y el histograma del intervalo PR se pueden imprimir, la longitud de la forma de onda impresa se puede ajustar y con la función de impresión de tiempo, que cumple con diferentes requisitos.
- ✓ Velocidad del papel: 5 mm/s, 6,25 mm/s, 10 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s.
- ✓ Con las funciones de autoanálisis y autodiagnóstico para parámetros de ECG de rutina, proporciona resultados de medición y conclusión de autodiagnóstico para HR, intervalo PR, duración P, duración QRS, duración T, intervalo QT, Q-Tc, eje P, QRS Axis, T Axis, R(V5), S(V1), R(V5) +S(V1), etc., lo que reduce la carga del médico.
- ✓ La memoria incorporada almacena hasta 1000 casos, conveniente para la revisión y estadística de casos.
- ✓ Interfaz e informe en varios idiomas (turco, francés, chino, inglés, alemán, Kazakstán, polaco, portugués, ruso, esloveno, español y ucraniano).
- ✓ En estado óptimo de CC, hasta 10 horas de tiempo de espera, impresión continua de más de 3 horas, registro de hasta 300 formas de onda de ECG (comúnmente, es un caso de 3 s), que cumple con los requisitos de visitar a un paciente en el hogar y el cuerpo examen.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ✓ Modo de entrada: flotante y protección contra desfibrilación Respuesta de frecuencia: 0,05 Hz ~ 150 Hz (-3 dB~+0,4 dB) CMRR: >60 dB, >100 dB (añadir filtro)
- ✓ Constante de tiempo: $\geq 3,2$ s
- ✓ Corriente de fuga del paciente: <10 μ A Voltaje de calibración: 1 mV
- ✓ Sensibilidad: 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV ± 5 %, sensibilidad estándar: 10 mm/mV ± 2 %
- ✓ Nivel de ruido: ≤ 15 μ Vp-p
- ✓ Corriente del circuito de entrada: ≤ 50 nA Impedancia de entrada: ≥ 50 M Ω
- ✓ Precisión de muestreo: 12 bits
- ✓ Clasificación de seguridad: clase I, tipo CF y parte aplicada a prueba de desfibrilación Modo de registro: sistema de impresión térmica
- ✓ Tamaño del papel: 210 mm (ancho) $\times$ 20 m (largo) Frecuencia de muestreo:
- ✓ 1000 Hz Filtro de interferencia EMG: 25 Hz/35 Hz (-3 dB) Filtro de frecuencia de potencia: CA 50 Hz/60 Hz (-20 dB) Velocidad del papel:
- ✓ Automático: 25, 50 mm/s, ± 5 %
- ✓ Ritmo: 25, 50 mm/s, ± 5 %
- ✓ Manual: 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s, ± 5 %
- ✓ Grabación automática: establezca la grabación según al formato y modo de registro automático, cambiando automáticamente los cables, midiendo y analizando.
- ✓ Registro de ritmo: configure el registro de acuerdo con el formato y el modo de registro de ritmo, midiendo y analizando automáticamente.
- ✓ Registro manual: configure el registro de acuerdo con el formato de registro, cambiando manualmente los 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)
- ✓ Fuente de alimentación:
- ✓ CA: 100 V~240 V (50/60 Hz)
- ✓ CC: batería de litio recargable
- ✓ de 14,8 V/3500 mAh Especificación del fusible: dos fusibles de retardo de CA ($\phi 5 \times 20$ mm), T1.6AL250V
- ✓ Grado de impermeabilidad: IPX0 Modo de trabajo: trabajo continuo

ACCESORIOS ESTANDAR:

- ✓ 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

CARACTERISTICA FISICA:

- ✓ Dimensión: 340 mm (largo) × 320 mm (ancho) × 85 mm (alto)
- ✓ Peso: aproximadamente 3,2 kg
- ✓ Humedad relativa: ≤95 %
- Presión atmosférica: 500 hPa~1060 hPa
- ✓ Almacenamiento Temperatura: -40 °C~ + 55°C

CONTEC™ ECG1200G

