ELECTROCARDIOGRAFO

Descripción:

Es un Electrocardiógrafo que puede recoger la señal de ECG de 12 derivaciones y la forma de onda de impresión mediante el sistema de impresión térmica. Cuenta con grabación y visualización de forma de onda de ECG en modo automático / manual, medición y diagnóstico de los parámetros de forma de onda de ECG de forma automática, interfaz multi-idioma, AC / DC, gestión de bases de datos de casos.

Marca: CONTEC

Modelo: ECG 300 GI

Detalles técnicos:

- Modo de entrada: protección flotante y de desfibrilación
- Respuesta de frecuencia: 0.05Hz ~ 150Hz (-3dB ~ + 0.4dB)
- CMRR:> 60dB,> 100dB (agregar filtro)
- Constante de tiempo: ≥ 3.2s
- Corriente de fuga del paciente: <10µA
- Tensión de calibración: 1 mV
- Sensibilidad: 2.5, 5, 10, 20, 40 mm / mV ± 5%, sensibilidad estándar: 10 mm / mV ± 2%
- Nivel de ruido: <15µVp-p
- Corriente del circuito de entrada: ≤50nA
- Impedancia de entrada: ≥50MΩ
- Exactitud de muestreo: 12 bits
- Clasificación de seguridad: clase I, tipo CF y pieza aplicada a prueba de desfibrilación
- Modo de grabación: sistema de impresión térmica
- Parámetros de medición: HR, 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 (W) × 20 m (L)
- Frecuencia de muestreo: 1000Hz
- Filtro de interferencia EMG: 25Hz / 35Hz (-3dB)
- Filtro de frecuencia de alimentación: CA 50Hz / 60Hz (-20dB)
- Velocidad del papel:
- Auto: 25, 50 mm / s, ± 5%
- Ritmo: 25, 50 mm / s, ± 5%
- Manual: 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50mm / s, ± 5%
- Fuente de alimentación:
- AC: 100 V ~ 240 V (50/60 Hz)
- DC: batería de litio recargable de 7.4V / 3500mAh