

Equipos Medicos

ELECTROCARDIOGRAFO SAIKO MODELO 101G De tecnología digital: Con display gráfico de alta resolución. Impresora térmica de alta resolución. Respuesta en alta frecuencia que alcanza los 150 Hz. Capacidad de impresión continua de una traza y anotaciones que incluyen la marca de la derivación y otros parámetros como sensibilidad, velocidad del papel y estado de operación de los filtros. Filtros digitales de alta resolución que inhiben el drenaje de base sin distorsión de la forma de onda del ECG. Operación - one touch- capaz de alcanzar una alta eficiencia evidenciando la robustez operativa del equipo. El concepto de circuito de entrada flotante cumple con las especificaciones IEC de seguridad. Teclas de membrana iluminadas. Batería recargable que soporta más de 50 exámenes de paciente. Bajo el modo automático, presionando la tecla "MODE" de manera continua se puede mantener el registro cuando se detecta una derivación anormal. Especificaciones. Circuito de entrada: Protege el instrumento de inclinaciones, posibles vibraciones, o shock. Cables de paciente: 12 cables standard manual/auto. Corriente de pérdida de paciente: < 10 mA. Impedancia de entrada: 50 MW. Voltaje de calibración: 1 mV \pm 3%. Intercambio A/D. Respuesta en frecuencia: 0.05 Hz – 150 Hz. Constante de tiempo: 3.2 seg. Relación de rechazo de modo común: >80 dB; >100 dB (controlador de rechazo). Interferencia electromioplasmática: 35 Hz (-3 dB) / 25 Hz (-3 dB). Configuración de sensibilidad: 1/2, 1, 2 (cm/mV), tolerancia de intercambio \pm 5%. Modo de registro: Impresora de matriz térmica. Velocidad de impresión: 25, 50 mm/seg \pm 3%. Ancho del papel de ECG: 50 mm, 20 m; papel para impresión térmica de alta velocidad. Circuito de entrada: \leq 50 nA. Cinta de seguridad standard: IEC I/CF con circuito de protección contra vibraciones o shock. Suministro de potencia: AC: 220/110, 50/60 Hz; DC: batería recargable de 12 V. Voltaje en piel: \pm 300 mV. Drenaje de base: <0.3 mm. Nivel de ruido: < 15 mVp-p. Dimensiones: (largo x ancho x alto) 31 x 23 x 7 cm. Dimensiones del embalaje: (largo x ancho x alto) 40 x 28 x 16 cm. Peso neto: 2.72 kg. Peso bruto: 4.5 kg. Incluye: cable paciente, 10 electrodos (6 precordiales, 4 de miembros), cable p/electrodos, cable a corriente, 1 rollo de papel para impresión, pack de baterías recargables, manual de uso.

Baje follo en formato PDF

Electrocardiógrafo digital de 3 canales y 12 derivaciones, con impresión de 3 derivaciones en fase. Marca Saiko modelo 300G

Visualiza 12 formas de ondas en una Pantalla Grafica de LCD de 320 x 240

Filtro y diseño digital, línea de base autoajutable.

Administración del menú a través del display de LCD. DC/AC con cambio automático.

Mediciones automáticas, análisis y diagnóstico con gran velocidad.

De apariencia elegante y compacto

Especificaciones Técnicas:

-Colección de datos: 12 cables en fase.

-Circuito de entrada: de tipo flotante que protege al equipo de choques eléctricos y de defibrilación.

-Impedancia de entrada: $> 0 = 50$ Mohm.

-Salida de corriente a paciente: $= 0 < 10$ uA.

-Circuito de entrada: $= 0 < 0.04$ nA.

-Voltaje de calibración: 1 mV \pm 2%.

-Respuesta de frecuencia: 0.05 – 150Hz.

-Constante de tiempo: $< 3,2$ s.

-CMRR: > 100 dB

-Filtro: AC: 50 Hz (-20dB); EMG: 35 – 45 Hz (-3dB) DFT: $= < 0.45$ Hz

-Sensibilidad: 2.5, 5, 10, 20mm/mV \pm 3%

-Voltaje de despolarización: \pm 500mV.

-Nivel de ruido: $= 0 < 15$ uVP. P

-Línea de base: autoajutable.

-Salida de ECG: 1 V/mv. \pm 5%, simple al final de la salida $= < 100$

-Alimentación: AC 220 V, 50/60 Hz.; DC a batería recargable..

-Standard de seguridad: IEC I/CF con circuito de protección contra vibración o golpes.

-Método de operación: automático o manual.

-Función de análisis: auto-medición de parámetros de ECG, auto-análisis.

- Sistema de impresión: sistema térmico.

-Velocidad de impresión: 5(6.25), 10(12.5), 25, 50mm/s

- Papel de impresión: rollo de 63 mm y 30m
- Dimensiones: 310 mm de largo x 230 mm de ancho x 70 mm de alto
- Peso Neto: 2,8 Kg
- Display: Pantalla Grafica de LCD de 320 x 240

Bajar Folleto en formato PDF