

ELECTROCARDIOGRAFO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 Datos Generales

Descripción: ELECTROCARDIOGRAFO

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 8

Normas de calidad específicas: CE, FDA, Mercosur, o al menos una de ellas.

Norma de calidad General: ISO 13485

Imagen de referencia:



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

2 Características

Pantalla: Tecnología LCD, al menos pantalla sensible al tacto (Touchscreen), con resolución de a colores, 64K como mínimo. 800 X 480 pixeles.

- Tamaño diagonal de 7" como mínimo

- Que muestre las doce derivaciones simultáneamente e indique la frecuencia cardiaca del paciente.

- Adquisición de derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, VI, V2, V3, V4, V5, V6.

- 12 canales de adquisición simultánea.

- Con software interpretativo, con por lo menos 40 analisis de morfología y 20 señales de arritmia.

- Con explicación seleccionable de cada interpretación en las 12 derivaciones

- Con auxiliar de diagnóstico de STEMI o similar.

- Relación de rechazo en modo común: 100 dB o más.

- Indicación de desconexión de electrodo.

- Filtros: Filtro de ruido 50-60 Hz.

- Corrimiento de línea de base y rechazo de artefactos

- Presentación de filtro: paso alto: 0.05, 0.67 Hz y paso bajo: 75 Hz o menor a 150 Hz o mayor

- Presentación de filtro ritmo: paso alto: 0.05 y 0.15 MHz y paso bajo: 40, 100 y 150 MHz

- Impresora: Térmica con papel: en Z tamaño 210mm x 140mm o mayor

- Velocidad de impresión: 25 mm/s (como mínimo).

- Cable paciente original con sus respectivos electrodos (pinzas y precordiales de Paquetes de papel térmico. Cantidad: 10 (diez).

- Pote de gel para aplicaiones electrocardiográficas. Cantidad: 2 (dos)."

- Idioma de indicadores y paneles: español con su correspondiente pictografía.

- Protección contra desfibrilación

- Batería interna recargable con autonomía de al menos 120 minutos.

	•Cargador de batería interno.
	•Indicador visual del estado de carga de la batería.
	•Alimentación eléctrica: 220V CA $\pm 10\%$ / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).
	•Manuales: Un (01) del usuario o de operación, y Un (01) manual técnico que serán entregados al momento de la recepción del equipo. Todos los manuales serán originales del fabricante y no fotocopias o traducciones.
	•Catálogos en idioma español, portugués o Ingles donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas.
3	Garantía
	Deberá contar con garantía de 2 (dos) años desde la puesta en funcionamiento por averías/defectos de fábrica.
	Sobre averías que el equipo sufre bajo responsabilidad del proveedor (traslado, instalación).
	Soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía. Mantenimiento preventivo anual y correctivos durante el período de garantía
4	Documentación
	Carta de autorización del fabricante debidamente apostillada dirigida a la empresa representante, en el caso de ser distribuidor autorizado deberá contar con la cadena de autorización del equipo biomédico ofertado.
	Experiencia comprobada en el ramo de instalación, implementación y mantenimiento de equipos biomédicos en el país mínima de 5 años.
	Contar con al menos 2 comprobantes de cumplimiento satisfactorio en la provisión, instalación, mantenimiento de equipos o insumos idénticos a los ofertados, tanto en el sector público o privado.