

# ELECTROCARDIOGRAFO PEDIATRICO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1 Datos Generales

Descripción: ELECTROCARDIOGRAFO

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 1

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).

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Idioma de indicadores y paneles: español con su correspondiente pictografía.</li> <li>• Protección contra desfibrilación</li> <li>• Batería interna recargable con autonomía de al menos 120 minutos.</li> <li>• Cargador de batería interno.</li> <li>• Indicador visual del estado de carga de la batería.</li> <li>• Alimentación eléctrica: <b>220V CA <math>\pm</math>10% / 50Hz</b>, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).</li> <li>• 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.</li> <li>• Catálogos en idioma español, portugués o Inglés donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas.</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Garantía</b>
	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
<b>4</b>	<b>Documentación</b>
	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.