

Sistema de Monitorizacion HOLTER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 Datos Generales

Descripción: SISTEMA DE MONITORIZACION HOLTER

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 3

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

- Certificado original del fabricante en donde conste que la antigüedad del modelo ofertado es inferior a 3 (tres) años y que el software instalado no tiene más de 3 (tres) años de antigüedad.
- Sistema Holter para grabación continua y ambulatoria de ECG para el estudio clínico de arritmias, isquemias y control de marcapasos.
- Adquisición de datos de alta calidad para diagnostico cardiológico, de diseño compacto y ligero para confort del paciente.
- Sistema compuesto por Computadora con monitor, Interface de casetera digital, Software de análisis cardiológico, casetera holter digital (01) una unidad e impresora.
- Características técnicas mínimas de componentes
- Cassette Grabador holter de 32 MB de memoria o mejor.
- Permite el procesamiento de Flashcards y Cassettes
- Tiempo de grabación de 48 horas como mínimo (trazado de estudio).
- Tres (03) canales de ECG.
- Sistema de detección de marcapasos.
- Muestreo digital con conversor A/D de 10 bit o mejor.
- Respuesta en frecuencia de 0,05 Hz a 40 Hz o mejor.
- Frecuencia de muestreo de 2000 muestras por segundo como mínimo.
- Detección automática de artefactos.
- Peso ligero, no mayor a 80 gramos, pero fabricado con material resistente a golpes y al agua.
- Funcionamiento a pilas dos (02) AAA, para evitar exceso en el peso o similares.
- Temperatura de funcionamiento de entre 0°C a 45°C, o mejor.

	• Funcionamiento de entre 10% a 95 % de humedad, o mejor.
	• Provisión de (02) dos cables de ECG para el Holter.
	• Software para análisis y diagnóstico cardiológico.
	• Análisis de arritmias en tres (03) derivadas como mínimo.
	• Análisis y medición de curva ST
	• Análisis de marcapasos.
	• Análisis de curva QT, p+B45:B60osibilidad de medición intervalos y picos.
	• Medición de variabilidad de frecuencia cardiaca en el dominio del tiempo y en el dominio de la frecuencia.
	• Sistema de elaboración de base de datos por paciente, que permita elaborar reportes e informes.
	• Notebook ó Computadora con todos los accesorios, para manejo de software y revisión de análisis.
	• Procesador y memoria RAM adecuados para instalación y soporte de software cardiológico.
	• Lector de tarjetas SD."+B45:B59
	• Monitor LCD de 19" o mayor.
	• Disco duro de 160 Gb o mayor.
	• Lector grabador de cd/dvd.
	• UPS acorde al equipo suministrado.
	• Provisión de impresora laser color a toner con la provisión de (02) dos toner para la impresora.
	" Accesorios incluidos
	• Software original del Holter para Windows Vista
	• Llave de desbloqueo USB
	• Lector de Tarjetas Flash USB
	• Conjunto de cables de interfase.
	• Lector de tarjetas SD."
	• Estuche protector tipo maletin de todos los componentes.
	• Garantizar la provisión de repuestos y accesorios por lo menos 5 años despues de la adquisición del equipo.
	• La garantía debe cubrir, incluyendo mano de obra y repuestos necesarios, para el mantenimiento preventivo recomendado por el fabricante en este intervalo de tiempo. Si el equipo es dañado por falta de mantenimiento preventivo deberá ser substituido por uno nuevo sin costo para la convocante.
	• Manual de operación y servicio técnico en español. Se aceptarán en inglés si dichos manuales son originales y sin alteraciones. Además, al mismo se deberá acompañar la Traducción de los Manuales de uso y de servicio técnico realizado por un Traductor Público Matriculado.
	• Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientemente.
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.

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.