

# CRIOSTATO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1 Datos Generales

Descripción: CRIOSTATO

**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

- Equipo diseñado con micrótomo rotatorio libre de mantenimiento, incorporado en una capsula protectora a prueba de salpicaduras, derrames y la suciedad generada por los residuos
- Revestimiento antimicrobiano en la carcasa del instrumento
- Gabinete interior hecho de acero inoxidable para facilitar la limpieza y desinfección
- Congelación rápida y sistema de enfriamiento adicional en dos posiciones mediante el elemento Peltier para proporcionar un enfriamiento adicional llegando a -55°C.
- Cámara interna con sistema de refrigeración que le permite alcanzar temperaturas de hasta -35 C
- Panel digital LCD de visualización y configuración de las funciones principales
- Temperatura interna de la cámara y la placa del Peltier"
- Horario de inicio
- Espesor del corte, control de velocidad de avance y retroceso de la muestra, sistema de desinfección de la unidad
- Volante lateral con sistema de seguridad y colector de residuos.
- Soportes de cuchilla Anti-ROLI.
- Función de descongelación manual para la cámara y el bloque de congelación.
- Con Sistema de ruedas.
- Sistema de desinfección de Luz UV certificada para reducción de riesgo de contaminación por material infeccioso
- Sistema de protección al usuario mediante protector de dedos designado en la porta cuchillas que cubre la cuchilla cuando no se está cortando. Provisto de un eyector de cuchillas y el cepillo magnético"
- Capacidad de uso para múltiples usuarios. Que no necesite ajustar el instrumento antes de iniciar el trabajo.

	•Con teclas de función única
	•Especificaciones técnicas particulares
	•Anchura (con volante): Selección del grosor del corte
	•Avance total de la muestra: 25 mm o mejor
	•Desplazamiento vertical de la muestra: 58 mm o mejor
	•Tamaño máximo de la muestra: 55 x 55 mm o 50 x 80 mm
	•Voltaje: 220 ac (min/max), 50Hz con cable de alimentación de acuerdo con la norma CEE7/4 tipo F (Schuko)"
	•Manuales: Al menos un (01) del usuario o de operación y al menos un (01) manual técnico impreso y una copia en CD, que serán entregados en el momento de la recepción el equipo. Todos los manuales impresos serán originales del fabricante y no fotocopias ni reducciones.
	•Catálogos en idioma Español Portugués o inglés donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas
	•Capacitación a usuarios sobre el funcionamiento del equipo y capacitación técnica al personal técnico del Departamento de Electromedicina.
	•Se deberá incluir todos los cables accesorios, insumos y materiales en general que no estén mencionados en las especificaciones técnicas, y que sean necesarios para la instalación y el funcionamiento de los equipos
	•Soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía.
	•Se deberán incluir todos los accesorios, insumos y materiales en general que no estén mencionados en las especificaciones técnicas, y que sean necesarios para la instalación y el funcionamiento de los equipos.
<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.
<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.