

# ESTUFA DE ESTERILIZACION

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1 Datos Generales

Descripción: ESTUFA DE ESTERILIZACION

**Marca:**

**Modelo:**

**Origen:**

**Dirección web del fabricante:**

Cantidad: 2

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

- Estructura de acero cromo niquelada o satinada con pintura secada al horno con pulido sanitario.
- Cámara de esterilización de aluminio o acero inoxidable de superficie lisa con pulido sanitario y capacidad de 2 a 3 bandejas como mínimo.
- Sistema de cierre hermético a prueba de fuga de aire caliente con dispositivo de enclavamiento.
- Buen sistema de aislamiento con precalentamiento rápido y corto período de esterilización.
- Sistema de aireación forzada con homogenización de temperatura en cámara y protección contra sobrecalentamiento con sistema de alarmas visual / acústica.
- Sensor térmico en cámara para lectura directa de la temperatura con un indicador digital.
- Timer de operación con visualización digital del tiempo de esterilización con alarmas de fin de proceso, falta de energía eléctrica y problema de carga.
- Panel de control de parámetros con tecnología electrónica o de microprocesadores para el control de temperatura, con programación de la temperatura de trabajo y sus respectivos límites de tolerancia.
- Visualización a través de pantalla de LCD o LED con sistema de protección para evitar accionamiento involuntario de los controles.
- Volumen de la cámara de esterilización 50 a 60 litros.
- Capacidad de contención de bandejas: 2 a 3 bandejas perforadas como mínimo.
- Timer de operación 0 a 240 min. /operación continua.
- Rango de temperatura 5°C a 250° C regulable.
- Exactitud de la medición de la temperatura 1,2 % del valor final.
- Exactitud de la temperatura en cámara: 2,5 % del valor final.
- Alimentación eléctrica 220 – 380 V / 50 Hz.
- 1 termómetro de 0 a 200°C como mínimo
- 1 pinzas para manipuleo de las bandejas.
- 1 juego de bandejas perforadas de acero inoxidable o similar, de acuerdo con el equipo.
- 1 juego de resistencia de repuesto
- 10 kits de termo indicadores para control de funcionamiento.
- Un Manual de operaciones en español y un manual de servicio técnico en español ó inglés.
- Garantizar la existencia de repuestos y accesorios en el mercado por lo menos 3 años después de la adquisición del equipo.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</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.
<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.