

AUTOCLAVE DENTAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 Datos Generales

Descripción: AUTOCLAVE DENTAL

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

- Autoclave de 21 a 25 litros aprox. para uso odontológico.
- De mesa, horizontal para odontología de al menos 21 litros aprox.
- Construcción y sistema de seguridad acorde a normas internacionales.
- Estructura de acero inoxidable quirúrgico.
- Válvula de seguridad automática.
- Comando digital, con al menos seis sistema de programación y posibilidad de reprogramar y almacenar todos los parámetros.
- Ciclos pre programados para instrumental y utensilios no envueltos, entre 121°C y 134°C con descompresión lenta.
- Sistema de control de alta precisión, con una resolución de hasta 0.1°C.
- Interrupción de ciclo audible y visual o señal de alerta al concluir el ciclo.
- Sistema de doble seguridad para evitar que se abra la puerta mientras la cámara está presurizado.
- Presión máxima 2.3Pa aprox. Presión de trabajo desde 1.4 hasta 2.5 Kgf/cm3 aprox.
- Tiempo de calentamiento de 30 minutos como mínimo. Tiempo de esterilización de 10 minutos como máximo, tiempo de secado 30 minutos.
- Dimensiones aproximadas: Altura 360mm ancho 375mm ±10mm.
- Protección contra sobrecalentamiento de la cámara para evitar que se quemen las resistencias. "
- Apagado automático al final de los ciclos de esterilización y secado.
- Sistema de recuperación por falla en el suministro de energía eléctrica.
- Sensor de nivel bajo de agua para evitar que se inicie el ciclo de esterilización con agua insuficiente en el reservorio o en la cámara.
- Monitoreo constante de la temperatura y presión de esterilización.
- Sistema de calibración digital.

	<ul style="list-style-type: none"> • Los Manuales técnicos, de Operación y Catálogos deberán estar en idioma español o con traducción en español por traductor matriculado.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<ul style="list-style-type: none"> • Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.
	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio técnico con provisión de repuestos durante el tiempo de la garantía.
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 sets completo de contenedores y canastillas de esterilización.
	<ul style="list-style-type: none"> • 10 kits de termo indicadores para control de funcionamiento. (100 cinta testigo)
	<ul style="list-style-type: none"> • Un juegos de resistencias de repuesto (entiéndase juego a la cantidad total de resistencias que componen la caldera)
	<ul style="list-style-type: none"> • Incluir en la oferta un Sistema de prefiltrado y filtración del agua de suministro, de acuerdo al consumo del autoclave y su respectiva instalación.
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.