

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
AUTOCLAVE
ELT-0065
MARCA FOLISERVIS
MODELO LDZH-100L

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025



AUTOCLAVE

Autoclave vertical automática 100L
Cuenta con las siguientes características:

Microprocesador digital con 6 pulsadores para una fácil programación y selección de parámetros.

Ciclo de esterilización: Fase de calentamiento, fase de esterilización, fase de enfriamiento.

Pantalla alfanumérica que muestra los parámetros de esterilización estándar, fase de esterilización actual y diversas alertas visuales, incluyendo mensajes de advertencia o error. Idioma en español.

Dirección de carga: Superior.

Perfil de la cámara: Redonda.

Carga recomendada: Líquidos y medios de cultivo, material de vidrio, plásticos y objetos metálicos, bolsas de residuos de laboratorio.

Método para generar vapor: Resistencias eléctricas.

Tipo de purga: Desplazamiento por gravedad.

Pantalla LCD digital, tamaño de pantalla: 2 líneas x 16 dígitos.

Características:

Temperatura de esterilización ajustable: 50 - 134°C.

Tiempo de esterilización ajustable: 1 - 240 min.

Presión: 2.1 Barg.

Sistema de control de la esterilización: Control del microprocesador automático mediante sonda de temperatura de la cámara.

Sistema de purga de aire: Desplazamiento por gravedad.

Material mueble exterior: Acero inoxidable AISI-304.

Material de la cámara de esterilización: Acero inoxidable AISI-316L

Material de las resistencias eléctricas: Incoloy 825

Material de la junta: Goma de silicona.

RS-232

Número de programas: 8 (3 protegidos y 5 editables por el usuario)

Inicio automático programable: 24 h

Modo de apertura de la puerta: Puerta horizontal con rueda de bloqueo

Control de los parámetros de esterilización: Autocontrol de los valores obtenidos (T° & t) vs valores programados. El ciclo se interrumpe automáticamente si los valores obtenidos difieren de los valores programados.

Visualización de la presión: Manómetro en el panel de control.

Administración del agua: El agua se vierte directamente a la cámara de esterilización.

Sistema de drenaje: Conexión de drenaje operada por una válvula de drenaje independiente en el panel de control para la liberación manual del tanque de agua de la cámara de esterilización

Ruedas estándar incluidas.

Características de seguridad

Válvula de seguridad.

Termostato de seguridad con rearme manual para las resistencias eléctricas.

Sistema de bloqueo de puerta neumático mientras existe presión positiva dentro de la cámara de esterilización.

Sensor de puerta abierta.

Puerta con aislamiento térmico.

Gradilla protectora de las resistencias eléctricas.

Alarmas visuales y acústicas de advertencia y seguridad.

Especificaciones:

Volumen total/útil de la cámara L: 110/105.

Dimensiones útiles de la cámara Ø x H mm: 500 x 550.

Incluye: Cesto en varilla de acero inoxidable

Esta partida incluye capacitación mínima de 3 hrs.



Experiencia

Empresa Mexicana Fundada en 1983



Gestión de Proyectos

Desarrollamos y gestionamos proyectos educativos con la integración óptima de nuevas tecnologías, equipamiento e infraestructura.



CONTACTO

Dirección

- Bosque de Ocotes 11
- Bosques de las Lomas
- CDMX
- 05120

Teléfono

- 55 92212362

Email

- atencion@foliservis.com

URL

<https://www.foliservis.com/catalogos.html>