

# ESTERILAB *Vertical*



ESTERILAB  
de todo para esterilización

*Fabricada para Autoclavar materiales de laboratorio como vidrios. Para ello son construidas con cámaras y puertas de acero inoxidable AISI 304*

## ■ CÁMARA

- Cámara de esterilización construida en acero inoxidable AISI 304.
- Autoclave tipo vertical, controlada por microprocesador para que el proceso se realice automáticamente.
- Autoclave para esterilización de sólidos, cauchos, medios de cultivo, residuos, etc.
- Cámara aislada térmicamente.
- Sistema de seguridad contra la apertura de la puerta con cámara a presión.
- Capacidades de 65, 80 y 100 litros.
- La temperatura de la cámara de esterilización alcanzan los 134°C.
- Puerta con manubrio aislado térmicamente.
- Ingreso y salida de aire de la cámara de esterilización mediante filtro.

## ■ TEMPERATURA DE ESTERILIZACIÓN

- Puerto de comunicación para PC RS RS 232. Incluye el software.
- El autoclave cuenta con programas predeterminados.
- El tiempo de esterilización está programado en cada proceso.
- Control de temperatura digital.
- Programas con fase de secado.
- Sistema de seguridad contra sobre temperatura.
- Temperaturas de 121-134°C.

## ■ CARACTERÍSTICAS

- Sistema de seguridad para el nivel de agua.
- La pantalla nos permite la visualización de la temperatura, la duración del ciclo de esterilización y la presión. También se visualizan las fallas o errores.
- Sistema de drenaje para limpieza, cambio o llenado de agua. Pueden ser automáticos o manuales.
- Diagnóstico de funcionamiento.
- Impresora incorporada para registros de los procesos.
- Generador de vapor interno.
- Indicadores de bajo nivel de agua, fase del proceso, puerta abierta, código de error o falla y fin del proceso.

# Esterilab *Vertical*

## **Sistemas de Seguridad:**

- Sistema de seguridad que impide la apertura de la puerta con presión en la cámara.
- Protección contra sobre calentamiento de la cámara.
- Aislamiento térmico por medio de fibra de vidrio en la puerta y en la cámara de esterilización.
- Válvula de seguridad contra sobre presión en la cámara de esterilización.
- Sistema de protección cuando hay bajo nivel de agua.

## **Accesorios**

- Veinte (20) Rollos de papel para impresora
- Bandejas o cestos como mínimo fabricados en acero inoxidable
- Mínimo dos Canastillas de Acero Inoxidable: 01 Tipo Contenedor y 01 Tipo Rejilla

## **Requerimiento de Energía**

220 VAC o 230 VAC / 60 Hz. Monofásico y/o Trifásico con cable de poder y enchufe con línea a tierra.

La potencia eléctrica puede variar según el requerimiento del cliente.

## **Certificación:**

- Certificación ASME Sección VIII Div1, UNE - EN 60601
- Certificación ISO 9001 : 2015
- Certificación ISO 13485 : 2016

Capacidad de repuestos y soporte técnico

## **Soporte:**

- Capacitación al usuario
- Soporte técnico permanente.
- Manuales de operación.
- Equipo instalado en el servicio y funcionando.
- Mantenimientos preventivos al año.

