



LabTech

Autoclave vertical automática LAC-5040SD

Descripción general:

Autoclave vertical automática de 40 litros diseñada para procesos de esterilización seguros y eficientes en laboratorios clínicos, académicos, biotecnológicos e industriales. Incluye control digital, ciclos programables y múltiples sistemas de protección.

Especificaciones técnicas:

- Modelo: LAC-5040SD
- Capacidad: 40 litros
- Tipo de equipo: Autoclave vertical automática
- Estructura: Acero inoxidable de alta resistencia
- Tapa: Sistema de cierre seguro con bloqueo automático
- Control del equipo: Panel digital microprocesado
- Pantalla: LCD o LED según serie del fabricante
- Operación: Ciclos automáticos y programables
- Uso previsto: Esterilización de instrumentos, medios de cultivo, residuos y material de laboratorio
- Rendimiento de esterilización

Rendimiento de esterilización:

- Temperatura de operación: Hasta 135 °C
- Rango típico de esterilización: 121 °C – 135 °C
- Presión de trabajo: 1,1 – 2,1 bar (según ciclo)
- Método: Vapor saturado

Funciones y seguridad:

- Protección contra sobrepresión
- Protección contra sobrecarga de temperatura
- Bloqueo automático de tapa durante el ciclo
- Corte automático en caso de falta de agua
- Sistema de drenaje seguro
- Indicadores de estado del ciclo

Construcción:

- Cámara interna en acero inoxidable
- Cubierta externa reforzada
- Válvula de seguridad certificada
- Resistencias encapsuladas de alta durabilidad
- Incluye canastillos internos

Conectividad y operación:

- Control digital con ciclos preconfigurados
- Ajustes manuales de tiempo y temperatura
- Indicadores sonoros al finalizar ciclos
- Reinicio automático de sistema

Alimentación y potencia:

- Potencia: Aproximada según fabricante (entre 2–3 kW para series 40 L)
- Alimentación: 220 V / 50–60 Hz (dependiendo del mercado)

Accesorios incluidos:

- Canastillos metálicos
- Manguera de drenaje
- Manual de operación

Accesorios opcionales:

- Cesta adicional
- Soportes internos
- Agua destilada integrada (según variante)