

# LAVADORA DE INSTRUMENTAL ESTERILIZADORA DE DOBLE PUERTA 250 L SUMER

Ref: ADELA-2 250 L



## Descripción General:

El Esterilizador de Vapor ADELA-OT 250 L de SUMER es un autoclave de alta capacidad diseñado para satisfacer las exigencias de esterilización en hospitales, laboratorios, clínicas odontológicas y centrales de esterilización (CSSD). Equipado con doble puerta para procesos pasantes, pantalla táctil TFT, control automático por PLC y generador de vapor integrado, ofrece máxima eficiencia, seguridad y trazabilidad. Su diseño ergonómico, estructura de acero inoxidable y sistemas de protección avanzados lo convierten en una solución ideal para entornos que demandan alta frecuencia y fiabilidad en los procesos de esterilización por vapor.

## Configuración Estándar:

### Características Principales:

- Sistema de Control Avanzado:** CPU PLC con pantalla táctil TFT multicolor de 7" (opcional 10") y control completamente automático o por botones.
- Interfaz Inteligente:** Teclado en pantalla táctil y animaciones de funcionamiento en tiempo real.
- Almacenamiento de Ciclos:** Capacidad para registrar hasta 200 ciclos de esterilización.
- Seguridad Integral:** Alarmas visuales, sonoras e impresas, protección eléctrica, válvulas neumáticas, sensores de puerta y botón de emergencia.
- Generador de Vapor Integrado:** Control de nivel de agua con boya, válvulas neumáticas para escapes precisos y filtro HEPA para aire limpio.
- Movilidad y Estabilidad:** Montado sobre ruedas giratorias con sistema de fijación para estabilidad durante su uso.
- Control Remoto:** Puerto RS232, USB y opción Ethernet para gestión y monitoreo externo.

### Especificaciones Técnicas:

- Capacidad:** 250 litros
- Material de Cámara:** Acero inoxidable
- Tipo de Esterilización:** Vapor saturado
- Modos de Carga:** Frontal, pasante (doble puerta)
- Temperaturas de Trabajo:** 121 °C / 125 °C / 134 °C
- Duración de Ciclos:** 20, 45, 60, 80 y 90 minutos
- Dimensiones:** Ancho: 995 mm, Alto: 1.765 mm y Profundidad: 1.325 mm

### Funciones Adicionales:

- Pantalla táctil**
- Ciclo de pre-vacío**
- Impresora térmica (40 caracteres/línea)**
- Protección con contraseña**
- Cerraduras automáticas bajo presión**
- Prueba de fugas automática**