



**Autoclave 45 Litros
Horizontal Digital Clase B Con Impresora
Modelo: tanvo TANVO**

- Panel frontal vertical de fácil lectura con funciones pre programadas de temperatura, presión, tiempo, fases del ciclo, indicadores de agua en los depósitos, tres desagües independientes con acoplamiento rápido, interruptor general, conexión USB y ranura para impresora de registros.
- Cuatro bandejas cableadas de acero inoxidable
- Capacidad cámara de acero inoxidable AISI 304: 45 litros
- Secado: vacío con puerta cerrada
- Programas de prueba de ciclo Bowie & Dick, Helix, vacío (Leak Test) y Prion
- sistema de refrigeración accionado por bomba de agua
- Registro electrónico de datos en memoria USB y manual en impresora.
- Producido de acuerdo con las normas internacionales EN13060:14, IEC 61061-2-040, ISO 13485:2016.
- Pulsos de vacío de hasta - 80 kPa, en 3 fases, que eliminan las burbujas de aire frío de las cargas envasadas, superiores al 99%, para optimizar su esterilización.
- Sistema generador de vapor de alta eficiencia para inyección en la cámara de acero inoxidable
- Programas de esterilización a 121°C/110kPa y 134°C/210kPa. El tiempo, la temperatura y la presión de esterilización varían según el seleccionado.
- Sensor de temperatura PT1000 y sensor de presión controlados y sincronizados electrónicamente
- Sistema de vacío mediante bomba de agua para secado absoluto.
- Filtro hidrofóbico de 22 µ para admisión de aire rompedor de vacío libre de contaminación externa.
- Sensor de conductividad que autoriza a la máquina a funcionar solo si el agua destilada se encuentra dentro de los parámetros mínimos de calidad requeridos.
- Sensores de nivel mínimo y máximo ubicados en el interior del depósito de aguas residuales para evitar desbordamientos

Especificaciones Técnicas:

- **Dimensiones de la cámara:** 320 x 625 mm
- **Dimensiones exteriores:** 900 x 640 x 600 mm
- **Depósito de destilado:** 7 litros
- **Depósito de desecho:** 7 litros
- **Rango de presión:** -80 kPa a 230 kPa
- **Temperatura de esterilización:** 121°C y 134°C
- **Tiempo de esterilización:** de 3,5' a 30'
- **Tiempo de secado:** estándar 9' o personalizado hasta 60'
- **Consumo de agua por ciclo:** 600 ml (variable)
- **Voltaje:** 220V
- **Frecuencia:** 50/60Hz
- **Potencia:** 2.800W
- **Ruido:** <50dB