

Autoclave con cuatro programas de esterilización, utilizando como agente esterilizador vapor de agua saturado.
Cuenta con Registro Sanitario INVIMA No. 2018DM-0018563



CARACTERÍSTICAS

¡NUEVO SISTEMA DE VACIO DE ALTA EFICIENCIA!



- Proceso de esterilización y variables de temperatura y presión controlados por microcontrolador.
- Panel de control de membrana para inicio y parada de emergencia.
- Tanque de reserva de agua para llenado de cámara.
- Cuatro programas de esterilización:
 - Instrumental empacado.
 - Instrumental libre sin empaque.
 - Ropa, telas y gasas.
 - Líquidos o envases de laboratorio.
- Válvula de seguridad de sobre presión.
- Alarma sonora de sobre calentamiento.
- Alarma que indica si hubo un error durante el proceso.
- Tiempo de esterilización y secado programable.
- Cámara de acero inoxidable 304 (opcional 316).
- 3 bandejas de acero inoxidable 304 (opcional 316).
- Impresora térmica de papel continuo, donde se registra la temperatura del ciclo, duración, fecha y hora en que se realiza el proceso.
- **Opcional:** Bomba de Vacío de alta eficiencia para procesos de Calentamiento y Post-Esterilización

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

- Previo a la instalación del equipo se debe **garantizar** una conexión eléctrica estable con su respectivo polo a tierra y un breaker de protección con la capacidad suficiente para la potencia de operación del equipo.
- Para la operación del equipo es muy importante y se recomienda leer el manual de usuario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Automat 1000	
Capacidad de cámara	100 Litros	
Corriente de entrada	16 Amp	
Voltaje de operación	220 VAC	
Frecuencia de la línea	50-60 Hz	
Consumo de potencia	3600 Vatios (3,7 Kw)	
Breaker del circuito	20 Amp	
Temperatura operación	121°-123 °C	134°C (Opc)
Presión de trabajo	20 a 25 PSI	20 - 36 PSI
Presión máxima	30 PSI	40 PSI
Medidas externas	Ancho 78,0 cm	
	Alto: 55,5 cm	
	Largo: 90,0 cm	
Medidas internas de cámara	Diámetro 38,3 cm	
	Longitud: 70,0 cm	
Medidas de bandejas	Ancho: 36,7 cm	
	Alto: 3,5 cm	
	Largo: 65,6 cm	
Peso	150,0 kg	

