



CLASE N

LOR-N18L

Autoclave de Vapor Húmedo · 18 litros

Esterilización por vapor saturado. Elimina hongos, bacterias, virus y esporas microbianas — reducción logarítmica de 10^{-6} cumpliendo con estándares de bioseguridad. Hecho en México.

18 L

CAPACIDAD DE CÁMARA

Vertical

ARQUITECTURA DE CARGA

45 min

CICLO MÍNIMO

Confiable

7 SISTEMAS DE SEGURIDAD



2 AÑOS
GARANTÍA

- ✓ 1 Año desde la fecha de compra
- ✓ 1 Año adicional al registrarse
- ✓ Registro de producto en línea

CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO



Aviso de funcionamiento vigente y Responsable Sanitario **COFEPRIS**-05-007-A folio:2621055007A00001

| SECRETARÍA DE ECONOMÍA | COFEPRIS | NOM-137-SSA1-2008 | IEC 60320



CARACTERÍSTICAS

Dimensiones del equipo+ (Largo x Ancho x Alto)	59 x 40 x 42 cm
Dimensiones del embalaje (Largo x Ancho x Alto)	72.5 x 52 x 56.6 cm
Profundidad de la cámara interna	31.2 cm
Diámetro de cámara interna	27.8 cm
Volumen cámara	18 L
Capacidad máxima (Para una carga de referencia con instrumentos de acero inoxidable)	5 Kg
Número de bandejas	(1) Bandeja A (2) Bandeja B
Duración del ciclo++ (Para un proceso de esterilización en el ciclo más corto 134°C – 5min con secado 15min)	45 min
Peso neto (Solo equipo)	25.6 Kg
Peso bruto (Con aditamentos y embalaje)	33 Kg

+Dimensiones desde la manija a la espiga de desfogue de vapor.

++Tiempos pueden variar ligeramente dependiendo de la zona geográfica, así como temperatura ambiental.

CARACTERÍSTICAS DE LAS BANDEJAS

Bandeja A (x1)	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	29 x 22.8 x 6.1 cm
Carga máxima	2 Kg
Bandeja B (x2)	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	29.4 x 22.7 x 1.1 cm
Carga máxima	1.5 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

Porta bandejas	x1
Bandeja A	x1
Bandeja B	x2
Manguera reforzada	x1
Vaso dosificador	x1
Perilla de plástico	x2
Mango para bandejas tipo A	x1
Mango para bandejas tipo B	x1
Cordón de alimentación NEMA 5-15P	x1

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	127 VCA ~ 60 Hz (±10%)
Consumo eléctrico	1100 Watts
Clavija	NEMA 5-15P
Fusible	10 amperes (tipo europeo)

SISTEMAS DE SEGURIDAD **

Válvula de seguridad (sobrepresión)	✓
Protección digital*	✓
Termostato de seguridad	✓
Fusible de Protección	✓
Filtro (Tubería)	✓
Alarmas audibles	✓
Botón de paro de emergencia	✓
Categoría de recipiente sujeto a presión (cámara interna) **	Categoría II

*Más detalles en la matriz de diagnóstico del manual de operación.

**Categoría conforme a NOM-020-STPS-2011

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Lugar de instalación	Interiores / Superficies fijas
Emisión de ruido máximo	65 dB
Temperatura ambiente	5 - 35°C
Humedad relativa del aire	Máx. 80% sin condensación
Grado de protección (IEC 60529)	IP20
Altura máx. sobre el nivel del mar	2000 m

CALIDAD DEL AGUA

Tipo	Bidestilada para laboratorio
Conductividad máxima	15 µS/cm
Consumo por ciclo	200 ml
Norma	EN UNE 13060, Anexo C

MATERIALES DE FABRICACIÓN

Cámara interna	Acero Inoxidable 304
Sello de puerta	Silicón Grado Alimenticio
Bandejas / Porta bandejas	Acero Inoxidable 304
Cuerpo del equipo	Acero con recubrimiento de pintura electroestática

PROGRAMA	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN ¹	TIPO DE CARGA ²	MATERIAL ³	SECADO ⁴
1	134 ±2 °C	5 min	2.4 ± 0.2 Kg/cm ²	No envuelto, carga media – baja	Acero Inoxidable	15 y 25 min
		10 min		Envuelto, carga alta	Acero Inoxidable	
2	121 ±2 °C	20 min	1.4 ± 0.2 Kg/cm ²	No envuelto, carga media – baja	Plástico, vidrio, caucho o silicón.	(Opción de secado extra 5 y 10 min)
		30 min		Envuelto, carga alta	Plástico, vidrio, caucho o silicón.	

¹ La presión puede llegar a variar ligeramente dependiendo de la altitud sobre el nivel del mar en que se encuentre el equipo.

² La carga se clasifica en función del peso por bandeja, vea "Características de las bandejas"

³ Consulte la información del fabricante de su instrumental antes de esterilizar.

⁴ Tiempo de secado seleccionable al final del ciclo de esterilización con opción de extender el tiempo inicial 5 a 10 minutos.