



# Autoclave Vertical Automático

LS-35HD-S / LS-50HD-S / LS-75HD-S /  
LS-100HD-S Con secado



Ficha de producto

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El vapor saturado a presión es ampliamente utilizado para esterilizar instrumental médico-quirúrgico, material de vidrio, alimentos, sustancias químicas en estado líquido, sustancias químicas no higroscópicas, medios de cultivo, etc. en clínicas, universidades, centros de investigación, industria, y todo tipo de laboratorios.

**El autoclave LS-HD-S** es un equipos confiable y de alta calidad ideal para la esterilización de productos farmacéuticos, sanitarios y biológicos, aplicables a cualquier área en la ciencia y la industria. Con una estructura totalmente fabricada en acero inoxidable, presenta en su parte superior una manija de seguridad de apertura rápida en forma de volante, con un sistema de burlete para el sellado de la cámara.



Cuenta con un display LCD que muestra el estado de trabajo del equipo, y control automático del ciclo de esterilización, con descarga automática de aire frío, y descarga de vapor automática al finalizar el ciclo. Posee protección contra sobret temperatura, sobrepresión, y falta de agua.

Al finalizar el ciclo, emite una señal sonora y queda en stand-by.

# VI. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	LS-35HD-S	LS-50HD-S	LS-75HD-S	LS-100HD-S
Volumen de la cámara	35 L (φ318 × 450) mm	50 L (φ340 × 550) mm	75 L (φ400 × 600) mm	100 L (φ440 × 650) mm
Presión de trabajo	0.22 MPa			
Temperatura de trabajo	105 - 134 °C			
Presión máxima de trabajo	0.23 MPa			
Homogeneidad de temperatura	≤± 1 °C			
Rango de tiempo	0-99 min o 0-99 hs 59 min			
Rango de temperatura	105 - 134 °C			
Potencia	2.5 Kw/AC220 V.50 Hz	3 Kw/AC 220 V 50 Hz	4.5 Kw/AC220 V 50 Hz	4,5 Kw/AC220 V 50 Hz
Dimensión exterior (largo x ancho x altura)	450 × 450 × 1010 mm	510 × 470 × 1130 mm	560 × 560 × 1120 mm	540 × 560 × 1250 mm
Dimensión de transporte (largo x ancho x altura)	570 × 550 × 1150 mm	590 × 590 × 1280 mm	650 × 630 × 1280 mm	680 × 630 × 1370 mm
Peso bruto/peso neto	72 Kg/ 56 Kg	88 Kg/ 68 Kg	100 Kg/80 Kg	110Kg/85Kg



[www.numak.tech](http://www.numak.tech)

Versión 122023