

EQUIPO	Horno de vacío digital	
MARCA	Jpinglobal	
ORIGEN	Colombia	
REGISTRO SANITARIO	N/A	
		JPHV--

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Los hornos de vacío son una forma muy eficaz de eliminar el exceso de humedad de una sustancia mediante el efecto combinado de una temperatura elevada y una presión reducida. Cuando se reduce la presión entorno a la sustancia, se produce más evaporación a menor temperatura, si se realiza el secado a mayor temperatura al reducir la presión la evaporación será más rápida

DATOS TECNICOS	REFERENCIAS		
	JPHV29L	JPHV49L	JPHV101L
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	Internas 32 x 30,4 x 30 cm / Externas 75,6 x 45 x 56 cm	Internas 34 x 37 x 39 cm / Externas 77,6 x 51 x 65 cm	Internas 50 x 45 x 46 cm / Externas 93,6 x 59 x 72 cm
Rango de temperatura	Temperatura ambiente +20°C hasta 200°C		
Resolucion del control de temperatura	0,1 hasta 99,9 °C y 0,5 a partir de 100 °C		
Sensor de temperatura	2 PT100 De 4 hilos (1 por bandeja).		
Temporizador	De 1 minutos a 99 horas 59 minutos		
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente: 10°C hasta 35°C. Humedad: 80% Sin condensación		
Rango de regulación de vacío	5 mbar hasta 1100 mbar		
Empaque	Anillo de sello de caucho de silicona (empaque) en la tapa frontal asegura el grado de vacío en la cámara		
Material de construcción	Material interior: Acero inoxidable pulido 304 de alta resistencia a la corrosión con esquinas redondeadas. Material externo: acero CR recubierto con pintura en polvo epoxi poliéster blanca de alta resistencia para laboratorios. Puerta de cristal con visibilidad total. interior en vidrio de seguridad de 15 mm y exterior con vidrio de protección contra salpicaduras.		
Interfaz	USB		
Sensor de temperatura	2 PT100 De 4 hilos (1 por bandeja)		
Alarmas	Visibles y audibles		
Visualización	Pantalla touch a todo color		
Peso (Kg)	82	111	159
Esterantería	Bandejas en aluminio anodizado		
Alimentacion electrónica	220V/60Hz		

ACCESORIOS

LAS SIGUIENTES OPCIONES APLICA PARA TODAS LAS REFERENCIAS: (2 bandejas extraíbles), manual operativo y técnico en español y certificación de fábrica bajo norma internacional

OPCIONALES

OPHVB29, OPHVB49, OPHVB101 (Bandeja en acero inoxidable) . OP-VACUBOM-EST Bombade vacío

CONDICIONES

Garantía	1 año
----------	-------

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	1/1/2021	Creacion del documento	Ingeniería
2	1/11/2022	Actualizacion version, logo y codificacion	Ingeniería

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Ingeniería	Especialista de producto	Dirección Técnica