

**HORNO DE VACIO  
AUTOMATICA – DIGITAL**

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2025

Horno de vacío digital Microprocesado

**FICHA TECNICA**

Imagen



Rango de temperatura

Temperatura ambiente +20°C hasta 200°C.

Fluctuación de temperatura

+/-1°C.

Resolución de temperatura

0,1 hasta 99,9 °C y 0,5 a partir de 100 °C.

Lectura digital

Equipo digital por medio de microprocesador y pantalla TOUCH a todo color.

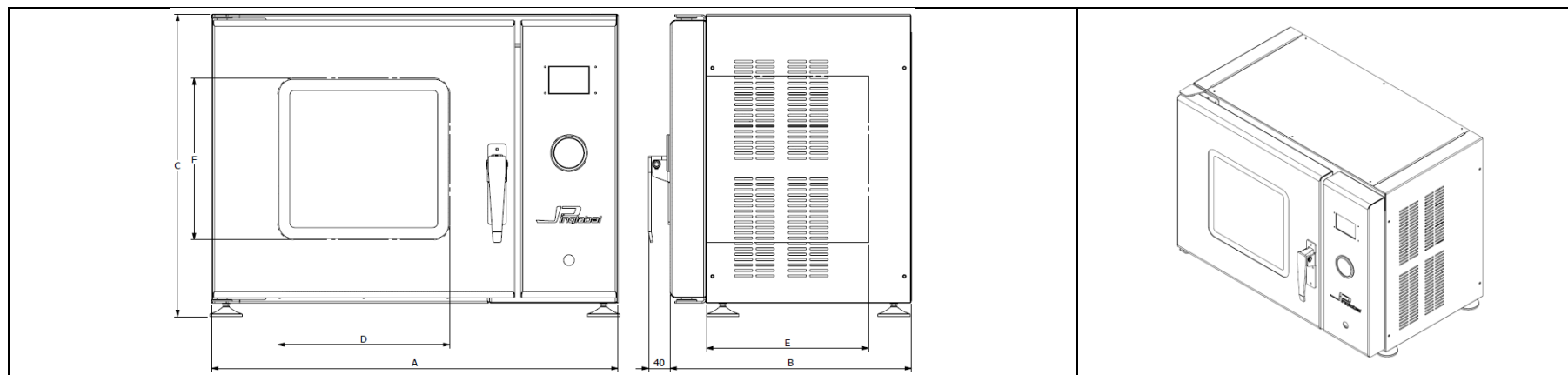
Visualización y control del equipo

Panel de control Microprocesado.  
Pantalla TOUCH 3.5" para manejo de clave de acceso, temperatura, vacío, alarmas y tiempo.

**PROCESO: INGENIERIA**

	<p>Temporizador digital de 1 min a 99 días.          Controlador con programación de rampas de temperatura y presión.          Control de temperatura de microprocesador de PID con panel de control y pantalla TOUCH A TODO COLOR para configurar la temperatura y presión.          Control de vacío automático, el vacío es controlado por el regulador Microprocesado en la pantalla digital.          Entrada de aire programable y controlado digitalmente.</p>
Rango de regulación de vacío	5 mbar hasta 1100 mbar.
Bomba de vacío	Opcional.
Empaque	Anillo de sello de caucho de silicona (empaque) en la tapa frontal asegura el grado de vacío en la cámara.
Materiales de construcción	<p>Soldadura hermética de acero inoxidable con refuerzos estructurales.          Material de construcción Interior en acero inoxidable pulido 304 de alta resistencia a la corrosión con esquinas redondeadas.          Material externo en acero CR recubierto con pintura en polvo epoxi poliéster blanca de alta resistencia para laboratorios.</p>
Puerta de vidrio	<p>Puerta de cristal con visibilidad total, interior en vidrio de seguridad de 15 mm y exterior con vidrio de protección contra salpicaduras.          El soporte interno es con resortes de acero inoxidable.</p>
Interfaz	USB
Cantidad de bandejas incluidas	2 unidades extraíbles.
Sensores de temperatura	2 PT100 De 4 hilos (1 por bandeja).
Material bandejas	Aluminio anodizado.
Aislamiento	De doble capa de fibra cerámica y lana de vidrio
Requerimientos eléctricos	220 V 60 HZ.
Seguridad con alarmas óptico acústicas	<p>Protección por sobre temperatura con detector digital (apagado de resistencias automático y alarma visual).          Alarma visual y sonora por puerta abierta.          Alarma en caso de exceso o insuficiente temperatura.          Interrupción de calentamiento en caso de exceso de temperatura.</p>
Incluye	Manual en idioma español.
Certificación	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.

**DIMENSIONES**



REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]			Peso [kg]
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Ancho (D)	Fondo (E)	Altura (F)	
<b>JPHV29L</b>	756	450	560	320	304	300	<b>82</b>
<b>JPHV49L</b>	776	510	650	340	370	390	<b>111</b>
<b>JPHV101L</b>	936	590	720	500	450	460	<b>159</b>

INVERSION	
Ítem	Ref.
Horno / Estufa de calentamiento y secado en vacío 29 litros. / Bomba de vacío OPCIONAL	JPHV29L
Horno / Estufa de calentamiento y secado en vacío 49 litros. / Bomba de vacío OPCIONAL	JPHV49L
Horno / Estufa de calentamiento y secado en vacío 101 litros. / Bomba de vacío OPCIONAL	JPHV101L