



Estufa de cultivo con forzador de aire

Serie HPI



Ficha técnica del producto

PRESENTACIÓN DEL EQUIPO

La **estufa de cultivo con forzador de aire Numak** está desarrollada y fabricada con tecnología avanzada a nivel internacional, con un diseño cuidado y elegante, estructura firme y compacta, gran versatilidad y sencillo funcionamiento. Cuenta con una pantalla LCD de gran tamaño, una fuente de luz UV a fin de esterilizar el interior del equipo luego de cada uso, un ventilador para la circulación forzada de aire en la cámara de trabajo y sistema de doble puerta: una interior de vidrio templado para observar fácilmente el material y otra externa donde se encuentra el panel de control.



Se utiliza principalmente para el cultivo de bacterias/microorganismos en los laboratorios de industrias y mineras, en el procesamiento de alimentos, en agricultura, bioquímica, biología e industria farmacéutica.

IV. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		HPI-45L	HPI-65L	HPI-125L	HPI-210L
Modo de circulación		Circulación forzada			
Funciones	Rango de temperatura	Temperatura ambiente +5 hasta 65 °C			
	Resolución de temperatura	0.1 °C			
	Estabilidad de temperatura	±0.5 °C			
	Uniformidad de temperatura	±0.8 °C			
Estructura	Cámara interna	Acero inoxidable pulido			
	Carcasa externa	Acero laminado en frío con pulverización electrostática exterior			
	Capa de aislamiento	Poliuretano			
	Sistema de calefacción	Película electrotérmica de mica			
	Consumo	350 W	450 W	600 W	700 W
	Orificio de salida	Superior \varnothing 35 mm (con función de orificio de calibración)			
Controlador	Modo de control de temperatura	PID Inteligente			
	Modo de ajuste de temperatura	Configuración de botones táctiles			
	Modo de visualización de temperatura	Temperatura medida: pantalla superior; temperatura de ajuste: pantalla inferior			
	Modo de temporización	0-9999 min (con función de espera temporizada)			
	Funciones de operación	Funcionamiento a temperatura fija, función de temporización, parada automática.			
	Funciones adicionales	Iluminación LED, Corrección de la desviación del sensor, autoajuste del rebasamiento de temperatura, memoria de parámetros de apagado			
	Sensor	PT100			
Seguridad	Limitador de temperatura mecánico independiente, alarma acústica y luminosa de sobretemperatura				
Especificaciones	Tamaño de la cámara interna (ancho x altura x profundidad)	350 x 350 x 350 mm	400 x 350 x 450 mm	500 x 450 x 550 mm	600 x 580 x 600 mm

	Tamaño de la cámara externa (ancho x altura x profundidad)	525 x 480 x 640 mm	575 x 480 x 720 mm	675 x 580 x 840 mm	775 x 710 x 890 mm
	Tamaño del embalaje (ancho x altura x profundidad)	595 x 562 x 795 mm	645 x 562 x 885 mm	745 x 662 x 990 mm	845 x 792 x 1040 mm
	Capacidad	45 L	65 L	125 L	210 L
	Posiciones para estantes	7	10	13	14
	Carga máxima por estante	15 kg			
	Espacio entre estantes	35 mm			
	Alimentación eléctrica (50/60 HZ)	AC220 V	AC220 V	AC220 V	AC220 V
	Valoración actual	1.1 A	2.0 A	2.3 A	3.2 A
	Peso neto/peso bruto	27/40 Kg	32/45 Kg	45/60 Kg	55/70 Kg
Accesorios	Estantes incluidos	2			
	Bastidores de estantes	4			
Accesorios opcionales		Estantes extra			



www.numak.tech

Versión 062025