



Estufa de cultivo con controlador de temperatura PID inteligente

Serie PI-L



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **estufa de cultivo con controlador de temperatura PID inteligente 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 un sistema de control por microprocesador, programa de control PID, pantalla digital y una puerta interna de vidrio templado de alta calidad lo que facilita la observación de las muestras. Además, dispone de la función de reinicio de calentamiento, detención de proceso por sobre temperatura y temporización.



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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		PI-45L
Modo de circulación		Convección Natural.
Función	Rango de temperatura	Temperatura ambiente + 5 °C a 70 °C
	Resolución de temperatura	0.1 °C
	Variación de la temperatura	30.5 °C
	Uniformidad de la temperatura	31.5 °C
Estructura	Cámara interior	Acero inoxidable pulido
	Carcasa exterior	Acero laminado en frío recubierto de pintura electrostática.
	Capa de aislamiento	Poliuretano.
	Calentador	Placa electrotérmica de mica.
	Potencia nominal	350 W
	Orificio de escape	Superior de $\phi 28$ mm (con función de orificio de calibración)
Controles de seguridad		Alarma sonora y luminosa de sobrecalentamiento.
Controlador	Modo de ajuste de la temperatura	Ajuste por tecla táctil.
	Pantalla LCD (dos líneas, una superior y otra inferior)	Medición de la temperatura: Fila superior del LCD.
		Ajuste de la temperatura: fila inferior.
	Temporizador	0-9999 min (con función de pausa)
	Funciones	Temperatura fija, función de temporización, parada automática.
	Función adicional	Corrección de desviación del sensor, autoajuste por exceso de temperatura, memoria de parámetros de desactivación, bloqueo de parámetros internos
Sensor	PT100	

