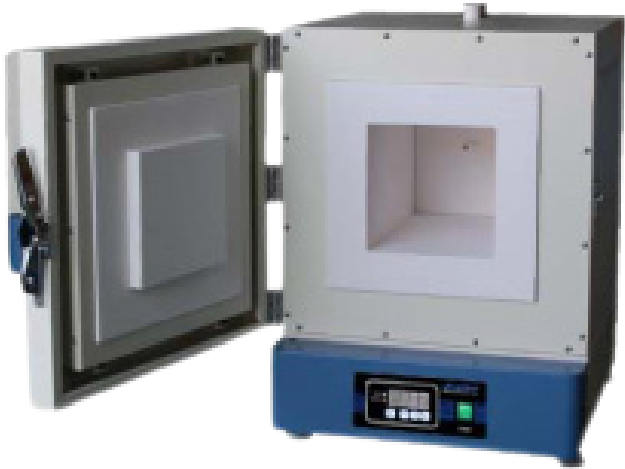




LabTech

SKU: LEF-130P-1

Horno Mufla de Laboratorio LEF-130S-1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La mufla LEF-130S-1 está diseñada para procesos que requieren control preciso de temperatura hasta 1000-1100 °C, con una cámara de fibra cerámica moldeada al vacío que proporciona excelente aislamiento térmico y eficiencia energética. Incorpora controlador PID digital con microprocesador, temporizador y alarmas de seguridad para garantizar estabilidad térmica y operación confiable.

Características principales

- Controlador PID digital de alta precisión
- Temporizador y función de alarma integrados
- Cámara con fibra cerámica moldeada resistente a altas temperaturas
- Elementos calefactores embebidos reemplazables
- Control de potencia SSR (Solid State Relay)
- Carcasa de doble pared con aislamiento térmico
- Puerto de ventilación superior para gases

Diferencia con el modelo programable

- LEF-130S-1: controlador PID digital simple
- LEF-130P-1: controlador programable de 10 pasos

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Tipo de control	PID digital
Capacidad de cámara	27 L
Temperatura máxima	1000–1100 °C
Temperatura continua recomendada	hasta 950 °C
Sensor de temperatura	Termocupla tipo K
Control de potencia	SSR
Potencia	4.6 kW
Dimensiones internas	300 × 300 × 300 mm
Dimensiones externas	580 × 590 × 780 mm
Material de cámara	Fibra cerámica moldeada
Elementos calefactores	Placas calefactoras embebidas
Alimentación eléctrica	110 / 220 V monofásico o 380 V trifásico