

## PL-0004 | HORNO MUFLA COMPACTO

Horno mufla para diversas aplicaciones industriales donde se requiere realizar análisis de productos a altas temperaturas.

### Principales características

- Temperatura máxima de 1150 °C
- Control automático de temperatura con PID y ajuste automático de temperatura
- 30 segmentos programables para control preciso de temperatura
- Protección contra recalentamiento y fallas en la termocupla
- Panel de control digital y operación sencilla
- Variación de temperatura constante de +/- 1 °C
- Elemento calefactor con resistencia 0Cr27Al7Mo2



### Especificaciones técnicas

Modelo	PL-0004-B1	PL-0004-B2	PL-0004-B3
Dimensiones interiores (pro x anc x alt)	300 x 200 x 120 mm	300 x 200 x 200 mm	400 x 300 x 300 mm
Dimensiones exteriores	450 x 600 x 600 mm	470 x 600 x 700 mm	640 x 800 x 1050 mm
Alimentación	220 VCA, 50/60 Hz	220 VCA, 50/60 Hz	380 VCA, 50/60 Hz
Potencia nominal	3 Kw	4 Kw	7 Kw
Peso	60 kg	80 kg	190 kg
Cámara de horno	Fibra de aluminio policristalino de alta calidad, para buena aislación térmica y ahorro de energía		
Elemento calefactor	Resistencia de 0Cr27Al7Mo2		
Termocupla	Tipo N		
Controlador de temperatura	Tecnología de inteligencia artificial con control PID, función de calibración automática, 30 programas de calentamiento y enfriamiento		
Temperatura de trabajo continuo	De 1100 °C		
Temperatura máxima	1150 °C		
Accesorios estándar	Mordazas y guantes		
Accesorios opcionales	Placas para horno, tubos de aluminio, software		