

Horno Tubular De Vacío De Laboratorio De Alta Presión Horno Tubular De Cuarzo

Número de artículo: KT-PTF

Introducción

Horno tubular de alta presión KINTEK: Calentamiento de precisión hasta 1100°C con control de presión de 15Mpa. Ideal para sinterización, crecimiento de cristales e investigación de laboratorio. Soluciones personalizables disponibles.

[Aprende más](#)



Modelo de horno	KT-PTF	KT-PTF Pro
Regulador de temperatura	Regulador digital PID	Controlador PID de pantalla táctil
Preajuste multiprograma	no	sí
Reinicio por fallo de alimentación	no	sí
Temperatura máxima	1100°C	
Temperatura de trabajo constante	1000°C	
Material del tubo del horno	Aleación a base de superníquel	
Diámetro del tubo del horno	50 / 60 / 80 / 100 mm (Personalizable)	
Longitud de la zona de calentamiento	300 / 450 / 600 / 800 mm (personalizable)	
Cantidad de zonas de calentamiento	1-10 zonas (personalizable)	
Solución de sellado al vacío	Brida SS 304 con anillo de sellado de cobre sólido	
Presión de vacío nominal	0,001Pa/10E-5 torr	
Presión positiva nominal	15 Mpa (a temperatura ambiente), 4 Mpa (a 800°C)	
Material de la cámara	Fibra de alúmina Al2O3 de Japón	
Elemento calefactor	Bobina de alambre Cr2Al2Mo2	
Sensor de temperatura	Termopar tipo K incorporado	
Precisión del control de temperatura	±1°C	
Uniformidad de la temperatura	±5°C (en zona de temperatura constante)	
Suministro eléctrico	AC110-220V, 50/60HZ (Personalizable)	

Se pueden personalizar otros tamaños de tubo de aleación con base de superníquel y longitudes de zona de calentamiento.

No.	Descripción	Cantidad
1	Cuerpo principal del horno	1
2	Tubo de aleación de alta presión	1
3	Bridas de vacío con conexiones de gas/vacío y manómetro	2 juegos
4	Bloques térmicos de tubo/tapones	2

5	Tubo Bloque Térmico Gancho	1
6	Guantes resistentes al calor	1 par
7	Manual de instrucciones	1