

1400°C Horno Tubular De Laboratorio De Alta Temperatura Con Tubo De Cuarzo Y Alúmina

Número de artículo: KT-TF14



Introducción

Horno tubular KINTEK con tubo de alúmina: Procesamiento de alta temperatura de precisión hasta 2000°C para laboratorios. Ideal para síntesis de materiales, CVD y sinterización. Opciones personalizables disponibles.

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-TF14	KT-TF14 Pro
Controlador de temperatura	Regulador PID digital	Regulador PID con pantalla táctil
Preajuste multiprograma	No	Sí
Reinicio por fallo de alimentación	No	Sí
Temperatura máxima	1400°C	
Temperatura de trabajo constante	1300°C	
Material del tubo del horno	Alúmina de alto grado Al2O3	
Diámetro del tubo del horno (mm)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 (Otros tamaños personalizables)	
Longitud de la zona de calentamiento (mm)	300 / 450 / 600 / 800 (Otras longitudes personalizables)	
Cantidad de zonas de calentamiento	1-10 zonas (Personalizable)	
Solución de sellado al vacío	Brida SS 304 con junta tórica	
Presión de vacío nominal	0,001Pa / 10 ⁻⁵ torr	
Presión positiva nominal	0,02MPa / 150 torr	
Material de la cámara	Fibra de alúmina Al2O3 de alta calidad (por ejemplo, de origen japonés)	
Elemento calefactor	Bobina de alambre Cr2Al2Mo2 (SiC o MoSi2 para temperaturas más altas mediante personalización)	
Velocidad de calentamiento	0-10°C/min (ajustable)	
Sensor de temperatura	Termopar tipo S (Otros tipos para diferentes rangos)	
Precisión del control de temperatura	±1°C	
Uniformidad de temperatura	±5°C (en zona de temperatura constante)	
Alimentación eléctrica	AC110-240V, 50/60HZ (seleccionable)	

Nota: KINTEK ofrece una amplia personalización. El tamaño de los tubos de alúmina, la longitud de las zonas de calentamiento, el número de zonas, la temperatura máxima (hasta 2000°C) y otras especificaciones pueden adaptarse a sus necesidades concretas.

No.	Descripción	Cantidad
1	Cuerpo principal del horno tubular	1 unidad
2	Tubo de alúmina de alta pureza	1 unidad

Modelo de horno	KT-TF14	KT-TF14 Pro
3	Bridas de sellado al vacío con válvulas y puerto para manómetro	2 juegos
4	Bloques/Tapones Térmicos de Tubo Cerámico	2 piezas
5	Gancho/Extractor de Bloque de Tubo	1 pieza
6	Guantes resistentes al calor	1 par
7	Manual de instrucciones y tarjeta de garantía	1 juego