

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

Número de artículo: KT-TF14



Introducción

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

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-TF14	KT-TF14 Pro
Controlador de temperatura	Controlador PID digital	Controlador PID con pantalla táctil
Preajuste de múltiples programas	No	Sí
Reinicio tras fallo de alimentación	No	Sí
Temperatura máx.	1400°C	
Temperatura constante de trabajo	1300°C	
Material del tubo del horno	Alúmina Al ₂ O ₃ de alta calidad	
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 nominal de vacío	0.001Pa / 10 ⁻⁵ torr	
Presión positiva nominal	0.02MPa / 150 torr	
Material de la cámara	Fibra de alúmina Al ₂ O ₃ de alta calidad (por ejemplo, de origen japonés)	
Elemento calefactor	Bobina de hilo Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ (SiC o MoSi ₂ 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 de 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. Los tamaños del tubo de alúmina, las longitudes de la zona de calentamiento, el número de zonas, la temperatura máxima (hasta 2000°C) y otras especificaciones pueden adaptarse a sus requisitos precisos.

N.º	Descripción	Cantidad
1	Cuerpo principal del horno tubular	1 unidad
2	Tubo de alúmina de alta pureza	1 pieza

Modelo de horno	KT-TF14	KT-TF14 Pro
3	Bridas de sellado al vacío con válvulas y puerto para manómetro	2 juegos
4	Bloques/taponés 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 operación y tarjeta de garantía	1 juego