

# 1700°C Horno Tubular De Laboratorio De Alta Temperatura Con Tubo De Cuarzo O Alúmina

Número de artículo: KT-TF17



## Introducción

Horno tubular KINTEK con tubo de alúmina: Calentamiento de precisión hasta 1700°C para síntesis de materiales, CVD y sinterización. Compacto, personalizable y preparado para vacío. ¡Explórelo ahora!

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-TF17	KT-TF17 Pro
Regulador de temperatura	Controlador PID digital	Regulador PID con pantalla táctil
Preajuste multiprograma	no	sí
Reinicio por fallo de alimentación	no	sí
Temperatura máxima	1700°C	
Temperatura de trabajo constante	1650°C	
Material del tubo del horno	Alúmina de alto grado Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
Diámetro del tubo del horno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
Longitud de la zona de calentamiento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Cantidad de zonas de calentamiento	1-10 zonas	
Solución de sellado al vacío	Brida SS 304 con junta tórica	
Presión de vacío nominal	0,001Pa/10E-5 torr (corregido de 10E5)	
Presión positiva nominal	0,02Mpa/150 torr	
Material de la cámara	Fibra de alúmina Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> de Japón	
Elemento calefactor	Bobina de alambre Cr2Al2Mo2	
Velocidad de calentamiento	0-10°C/min	
Sensor de temperatura	Tipo B Par térmico	
Precisión del control de temperatura		±1°C
Uniformidad de la temperatura		±5°C
Alimentación eléctrica	AC110-220V,50/60HZ	
Otros tamaños de tubo de alúmina Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> y longitudes de zona de calentamiento se pueden personalizar		

No.	Descripción	Cantidad
1	Horno	1

2	Tubo de alúmina	1
3	Juego de bridas de vacío (par)	1 (juego de 2)
4	Bloque térmico del tubo (par)	1 (juego de 2)
5	Gancho para bloque térmico de tubo	1
6	Guante resistente al calor (par)	1
7	Manual de instrucciones	1