

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

Número de artículo: KT-TF17



Introducción

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

[Aprende más](#)

Modelo del horno	KT-TF17	KT-TF17 Pro
Controlador de temperatura	Controlador PID digital	Controlador PID con pantalla táctil
Preajuste de múltiples programas	no	sí
Reinicio tras corte de energía	no	sí
Temperatura máx.	1700°C	
Temperatura de trabajo constante	1650°C	
Material del tubo del horno	Alúmina Al ₂ O ₃ de alta calidad	
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 desde 10E5)	
Presión positiva nominal	0.02Mpa/150 torr	
Material de la cámara	Fibra de alúmina Al ₂ O ₃ de Japón	
Elemento calefactor	Bobina de alambre Cr ₂ Al ₂ Mo ₂	
Velocidad de calentamiento	0-10°C/min	
Sensor de temperatura	Termopar tipo B	
Precisión de control de temperatura	±1°C	
Uniformidad de temperatura	±5°C	
Alimentación eléctrica	AC110-220V,50/60HZ	
Se pueden personalizar otros tamaños de tubos de alúmina Al ₂ O ₃ y longitudes de zona de calentamiento		

N.º	Descripción	Cantidad
1	Horno	1

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