

Horno Tubular De Cuarzo Multizona Para Laboratorio Horno Tubular

Número de artículo: KT-MTF



Introducción

Horno tubular multizona KINTEK: calentamiento preciso de 1700°C con 1-10 zonas para la investigación avanzada de materiales. Personalizable, preparado para vacío y con certificación de seguridad.

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-MTF	KT-MTF Pro
Controlador 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	Cuarzo de alto grado/ Al ₂ O ₃ alúmina	
Diámetro del tubo del horno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 230 mm (Personalizable)	
Longitud de la zona de calentamiento	300 / 450 / 600 / 800 mm (personalizable)	
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	
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 (o SiC/MoSi ₂ para temperaturas más altas, consultar detalles)	
Par térmico	Tipo K / S / B (seleccionado en función del rango de temperatura)	
Precisión del control de temperatura	±1°C	
Uniformidad de temperatura	±5°C (en zona de temperatura constante)	
Alimentación eléctrica	AC110-220V, 50/60HZ (Personalizable)	

Se pueden personalizar otros tamaños de tubo de alúmina Al₂O₃ y longitudes de zona de calentamiento según sus especificaciones.

No.	Descripción	Cantidad
1	Cuerpo principal del horno tubular multizona	1
2	Tubo de alúmina de alta pureza o cuarzo (según pedido)	1
3	Bridas de sellado al vacío con válvulas y puerto para manómetro	2 juegos

4	Bloques/Tapones Térmicos de Tubo	2 (o más, dependiendo de las zonas)
5	Tubo Bloque Gancho/Extractor	1
6	Par de guantes resistentes al calor	1
7	Manual de instrucciones y software (si procede)	1