

Horno De Tubo De Vacío De Alta Presión De Laboratorio

Número de artículo: KT-PTF



Introducción

Horno de tubo de alta presión KT-PTF: Horno de tubo dividido compacto con fuerte resistencia a la presión positiva. Temperatura de trabajo hasta 1100°C y presión hasta 15 MPa. También funciona bajo atmósfera controlada o alto vacío.

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-PTF	KT-PTF Pro
Controlador de temperatura	Controlador PID digital	Controlador PID de pantalla táctil
Preajuste de programas múltiples	no	sí
Reinicio tras fallo de alimentación	no	sí
Temperatura máx.	1100°C	
Temperatura de trabajo constante	1000°C	
Material del tubo del horno	Super aleación a base de níquel	
Diámetro del tubo del horno	50 / 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 de vacío	Brida SS 304 con anillo de sellado de cobre macizo	
Presión de vacío nominal	0.001Pa/10E5 torr	
Presión positiva nominal	15 MPa	
Material de la cámara	Fibra de alúmina Al2O3 de Japón	
Elemento calefactor	Bobina de alambre Cr2Al2Mo2	
Sensor de temperatura	Termopar tipo K incorporado	
Precisión del control de temperatura	±1°C	
Uniformidad de temperatura	±5°C	
Fuente de alimentación eléctrica	AC110-220V, 50/60HZ	

Se pueden personalizar otros tamaños de tubo de superaleación a base de níquel y longitudes de zona de calentamiento

No.	Descripción	Cantidad
1	Horno	1
2	Tubo de superaleación a base de níquel	1
3	Brida de vacío	2
4	Bloque térmico del tubo	2
5	Gancho para bloque térmico del tubo	1

6	Guante resistente al calor	1
7	Manual de operación	1