

1400°C Horno Tubular Con Tubo De Alúmina

Número de artículo: KT-TF14



Introducción

¿Busca un horno tubular para aplicaciones de alta temperatura? Nuestro horno tubular 1400°C con tubo de alúmina es perfecto para la investigación y el uso industrial.

[Aprende más](#)

| Modelo de horno | KT-TF14 | KT-TF14 Pro |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Controlador de temperatura | Regulador PID digital | Regulador PID con pantalla táctil |
| Preajuste multiprograma | no | sí |
| Reinicio por fallo de alimentación | no | sí |
| Temperatura máxima | 1400°C | |
| Temperatura de trabajo constante | 1300°C | |
| Material del tubo del horno | Alúmina de alto grado Al ₂ O ₃ | |
| 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/10E5 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 | |
| Velocidad de calentamiento | 0-10°C/min | |
| Sensor de temperatura | Par térmico tipo S | |
| Precisión del control de temperatura | ±1°C | |
| Uniformidad de la temperatura | ±5°C | |
| Alimentación eléctrica | AC110-220V,50/60HZ | |

El tamaño del tubo de alúmina Al₂O₃ y la longitud de la zona de calentamiento se pueden personalizar.

| No. | Descripción | Cantidad |
|-----|-------------------------|----------|
| 1 | Horno | 1 |
| 2 | Tubo de alúmina | 1 |
| 3 | Brida de vacío | 2 |
| 4 | Bloque térmico del tubo | 2 |

| Modelo de horno | KT-TF14 | KT-TF14 Pro |
|-----------------|----------------------------|-------------|
| 5 | Gancho bloque térmico tubo | 1 |
| 6 | Guante resistente al calor | 1 |
| 7 | Manual de instrucciones | 1 |