



KINTEK FURNACE

Tube Furnace Catálogo

Contact us for more catalogs of [High Temperature Furnaces](#), etc.

KINTEK FURNACE

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

es Lemon Bee focus on beeswax wrap manufacturing and research, 100% handmade, GOTS and PDA certified. Contact now!

1200°C Horno De Tubo Partido Horno De Tubo De Cuarzo De Laboratorio Con Tubo De Cuarzo

Número de artículo: KT-TF12



Introducción

Descubra el horno de tubo partido 1200°C de KINTEK con tubo de cuarzo para aplicaciones precisas de laboratorio a alta temperatura. Personalizable, duradero y eficiente. ¡Consiga el suyo ahora!

[Aprende más](#)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Modelo de horno | KT-TF12 |
| Temperatura máxima | 1200°C |
| Temperatura de trabajo constante | 1100°C |
| Material del tubo del horno | Cuarzo de alta pureza |
| Diámetro del tubo del horno | 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 mm |
| Longitud de la zona de calentamiento | 300 / 450 / 600 / 800 mm |
| 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 japonesa |
| Elemento calefactor | Bobina de alambre Cr2Al2Mo2 |
| Velocidad de calentamiento | 0-20°C/min |
| Sensor de temperatura | Par térmico tipo K incorporado |
| Regulador de temperatura | Controlador PID digital/Controlador PID de pantalla táctil |
| Precisión del control de temperatura | ±1°C |
| Uniformidad de la temperatura | ±5°C |
| Alimentación eléctrica | AC110-220V,50/60HZ |

Se pueden personalizar otros tamaños de tubo de cuarzo y longitudes de zona de calentamiento. [Consulte las opciones de personalización.](#)

| No. | Descripción | Cantidad |
|-----|----------------------------|----------|
| 1 | Horno | 1 |
| 2 | Tubo de cuarzo | 1 |
| 3 | Brida de vacío | 2 |
| 4 | Bloque térmico del tubo | 2 |
| 5 | Gancho bloque térmico tubo | 1 |
| 6 | Guante resistente al calor | 1 |

1400°C Horno Tubular De Laboratorio De Alta Temperatura Con Tubo De Cuarzo Y Alúmina

Número de artículo: KT-TF14



Introducción

Horno tubular KINTEK con tubo de alúmina: Procesamiento de alta temperatura de precisión hasta 2000°C para laboratorios. Ideal para síntesis de materiales, CVD y sinterización. Opciones personalizables disponibles.

[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 Al2O3 | |
| Diámetro del tubo del horno (mm) | 30 / 40 / 60 / 80 / 100 (Otros tamaños personalizables) | |
| Longitud de la zona de calentamiento (mm) | 300 / 450 / 600 / 800 (Otras longitudes personalizables) | |
| Cantidad de zonas de calentamiento | 1-10 zonas (Personalizable) | |
| Solución de sellado al vacío | Brida SS 304 con junta tórica | |
| Presión de vacío nominal | 0,001Pa / 10 ⁻⁵ torr | |
| Presión positiva nominal | 0,02MPa / 150 torr | |
| Material de la cámara | Fibra de alúmina Al2O3 de alta calidad (por ejemplo, de origen japonés) | |
| Elemento calefactor | Bobina de alambre Cr2Al2Mo2 (SiC o MoSi2 para temperaturas más altas mediante personalización) | |
| Velocidad de calentamiento | 0-10°C/min (ajustable) | |
| Sensor de temperatura | Termopar tipo S (Otros tipos para diferentes rangos) | |
| Precisión del control de temperatura | ±1°C | |
| Uniformidad de temperatura | ±5°C (en zona de temperatura constante) | |
| Alimentación eléctrica | AC110-240V, 50/60HZ (seleccionable) | |

Nota: KINTEK ofrece una amplia personalización. El tamaño de los tubos de alúmina, la longitud de las zonas de calentamiento, el número de zonas, la temperatura máxima (hasta 2000°C) y otras especificaciones pueden adaptarse a sus necesidades concretas.

| No. | Descripción | Cantidad |
|-----|------------------------------------|----------|
| 1 | Cuerpo principal del horno tubular | 1 unidad |
| 2 | Tubo de alúmina de alta pureza | 1 unidad |

| Modelo de horno | KT-TF14 | KT-TF14 Pro |
|-----------------|---|-------------|
| 3 | Bridas de sellado al vacío con válvulas y puerto para manómetro | 2 juegos |
| 4 | Bloques/Tapones Térmicos de Tubo Cerámico | 2 piezas |
| 5 | Gancho/Extractor de Bloque de Tubo | 1 pieza |
| 6 | Guantes resistentes al calor | 1 par |
| 7 | Manual de instrucciones y tarjeta de garantía | 1 juego |

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 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/10E-5 torr (corregido de 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 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 ₂ O ₃ 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 |

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 |

Horno Tubular De Cuarzo De Laboratorio Horno Tubular De Calentamiento Rtp

Número de artículo: KT-RTP



Introducción

El horno tubular de calentamiento rápido RTP de KINTEK ofrece un control preciso de la temperatura, un calentamiento rápido de hasta 100 °C/s y opciones versátiles de atmósfera para aplicaciones avanzadas de laboratorio.

[Aprende más](#)

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| Modelo de horno | KT-RTP | KT-RTP 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 | 1100°C | |
| Temperatura de trabajo constante | 1000°C | |
| Material del tubo del horno | Cuarzo de alto grado/ Al2O3 alúmina | |
| Diámetro del tubo del horno | 50 / 60 / 80 / 100 mm | |
| Longitud de la zona de calentamiento | 300 / 450 / 600 / 800 mm | |
| Solución de sellado al vacío | Brida SS 304 con anillo de sellado de cobre sólido | |
| Presión de vacío nominal | 0,001Pa/10E5 torr | |
| Material de la cámara | Fibra de alúmina Al2O3 de Japón | |
| Elemento calefactor | Bobina de alambre Cr2Al2Mo2 | |
| Sensor de temperatura | Par térmico incorporado tipo K | |
| Precisión del control de temperatura | ±1°C | |
| Alimentación eléctrica | AC110-220V,50/60HZ | |
| Otro tamaño del tubo del horno 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 |
| 5 | Gancho bloque térmico tubo | 1 |
| 6 | Guante resistente al calor | 1 |
| 7 | Manual de instrucciones | 1 |

Horno Tubular Vertical De Cuarzo Para Laboratorio Horno Tubular

Número de artículo: KT-VTF



Introducción

Horno tubular vertical KINTEK de precisión: calentamiento de 1800°C, control PID, personalizable para laboratorios. Ideal para CVD, crecimiento de cristales y ensayos de materiales.

[Aprende más](#)

| Modelo de horno | KT-VTF | KT-VTF 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 | 1800°C | |
| Material del tubo del horno | Cuarzo de alto grado/ Al2O3 alúmina | |
| Diámetro del tubo del horno | 50 / 60 / 80 / 100 mm | |
| Longitud de la zona de calentamiento | 300 / 450 / 600 / 800 mm | |
| Solución de sellado al vacío | Brida SS 304 con anillo de sellado de cobre sólido | |
| Presión de vacío nominal | 0,001Pa/10E5 torr | |
| Material de la cámara | Fibra de alúmina Al2O3 de Japón | |
| Elemento calefactor | Bobina de alambre Cr2Al2Mo2/SiC/MoSi2 | |
| Par térmico | Tipo K /S/B | |
| Precisión del control de temperatura | ±1°C | |
| Alimentación eléctrica | AC110-220V,50/60HZ | |

Otro tamaño del tubo del horno 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 |
| 5 | Gancho bloque térmico tubo | 1 |
| 6 | Guante resistente al calor | 1 |
| 7 | Manual de instrucciones | 1 |

Horno Tubular De Vacío De Laboratorio De Alta Presión Horno Tubular De Cuarzo

Número de artículo: KT-PTF



Introducción

Horno tubular de alta presión KINTEK: Calentamiento de precisión hasta 1100°C con control de presión de 15Mpa. Ideal para sinterización, crecimiento de cristales e investigación de laboratorio. Soluciones personalizables disponibles.

[Aprende más](#)

| | | |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|
| Modelo de horno | KT-PTF | KT-PTF Pro |
| Regulador de temperatura | Regulador digital PID | Controlador PID de pantalla táctil |
| Preajuste multiprograma | no | sí |
| Reinicio por fallo de alimentación | no | sí |
| Temperatura máxima | 1100°C | |
| Temperatura de trabajo constante | 1000°C | |
| Material del tubo del horno | Aleación a base de superníquel | |
| Diámetro del tubo del horno | 50 / 60 / 80 / 100 mm (Personalizable) | |
| Longitud de la zona de calentamiento | 300 / 450 / 600 / 800 mm (personalizable) | |
| Cantidad de zonas de calentamiento | 1-10 zonas (personalizable) | |
| Solución de sellado al vacío | Brida SS 304 con anillo de sellado de cobre sólido | |
| Presión de vacío nominal | 0,001Pa/10E-5 torr | |
| Presión positiva nominal | 15 Mpa (a temperatura ambiente), 4 Mpa (a 800°C) | |
| 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 la temperatura | ±5°C (en zona de temperatura constante) | |
| Suministro eléctrico | AC110-220V, 50/60HZ (Personalizable) | |

Se pueden personalizar otros tamaños de tubo de aleación con base de superníquel y longitudes de zona de calentamiento.

| No. | Descripción | Cantidad |
|-----|---|----------|
| 1 | Cuerpo principal del horno | 1 |
| 2 | Tubo de aleación de alta presión | 1 |
| 3 | Bridas de vacío con conexiones de gas/vacío y manómetro | 2 juegos |
| 4 | Bloques térmicos de tubo/tapones | 2 |

| | | |
|---|------------------------------|-------|
| 5 | Tubo Bloque Térmico Gancho | 1 |
| 6 | Guantes resistentes al calor | 1 par |
| 7 | Manual de instrucciones | 1 |

Kintek Furnace

es Head Quarter: No.11 Changchun Road,
450000,Zhengzhou, China
Hongkong Office: ZJ 300, 300 Lockhart Road, Wan Chai,
Hongkong
Canada Office: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P
2C7, Canada

WhatsApp or type unknown