

1200°C Horno De Atmósfera Inerte De Nitrógeno Controlada

Número de artículo: KT-12A



Introducción

Horno de atmósfera controlada KINTEK 1200°C: Calentamiento de precisión con control de gas para laboratorios. Ideal para sinterización, recocido e investigación de materiales. Tamaños personalizables disponibles.

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-12A / KT-12A Pro		
Temperatura máxima	1200°C		
Temperatura de trabajo constante	1100°C		
Presión de vacío	0.1Mpa		
Válvula de vacío	Válvula de aguja		
Material del tubo del horno (si procede, normalmente para hornos tubulares)	Cuarzo de alta pureza (Nota: Este es un horno de mufla, el material de la cámara es clave)		
Material de la cámara	Fibra de alúmina japonesa		
Elemento calefactor	Bobina de alambre Cr2Al2Mo2		
Velocidad de calentamiento	0-30°C/min		
Sensor de temperatura	Par térmico tipo K incorporado		
Controlador de temperatura	Controlador PID digital / Controlador PID de pantalla táctil (KT-12A Pro)		
Precisión del control de temperatura	±1°C		
Uniformidad de temperatura	±5°C		
Alimentación eléctrica	AC110-220V, 50/60HZ (personalizable)		
Tamaños estándar de la cámara (personalización disponible)			
Tamaño de la cámara (mm)	Volumen efectivo (L)	Tamaño de la cámara (mm)	Volumen efectivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

Se aceptan tamaños y volúmenes diseñados por el cliente. [Póngase en contacto con nosotros](#) para hablar de sus requisitos específicos.

No.	Descripción	Cantidad
1	Horno	1
2	Bloque(s) térmico(s) / Bandeja(s) de muestras	1 juego

3	Pinza para crisol	1
4	Guante resistente al calor	1 par
5	Manual de instrucciones	1