



KINTEK FURNACE

Muffle Furnace Catálogo

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

KINTEK FURNACE

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

A Kintek Furnace é uma empresa inovadora, especializada em equipamento de precisão para laboratórios de alta temperatura, incluindo fornos de mufla, fornos tubulares, fornos de vácuo, sistemas de atmosfera controlada e soluções avançadas de CVD/PECVD. Concebidos para aplicações de ciência dos materiais, investigação química e processamento térmico, os nossos sistemas robustos e energeticamente eficientes dão prioridade à precisão, segurança e repetibilidade em ambientes de calor extremo, permitindo que investigadores e laboratórios industriais obtenham resultados inovadores.



Forno De Mufla De Alta Temperatura Para Desbobinagem E Pré-Sinterização Em Laboratório

Número do item: KT-MD



introdução

Forno de desbaste e pré-sinterização KT-MD para cerâmica - controlo preciso da temperatura, design energeticamente eficiente, tamanhos personalizáveis. Aumente a eficiência do seu laboratório hoje mesmo!

[Saiba mais](#)

Modelo do forno		KT-MD	
Temperatura de trabalho constante		1100/1300 °C	
Material da câmara		Fibra de alumina do Japão	
Elemento de aquecimento		Bobina de fio Cr2Al2Mo2/Carbureto de silício	
Taxa de aquecimento		0-20°C/min	
Sensor de temperatura		Par térmico de tipo K/S	
Controlador de temperatura		Controlador PID digital/controlador PID com ecrã tátil	
Precisão do controlo de temperatura		±1°C	
Fonte de alimentação eléctrica		AC200-440V,50/60HZ	
Tamanhos de câmara padrão Ações			
Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)
300x300x300	27	300x300x400	36
400x400x400	64	500x500x500	125
600x600x600	216	800x800x800	512

Nota: Outros tamanhos e volumes podem ser personalizados de acordo com as suas necessidades específicas.

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Bloco térmico	1
3	Pinça para cadinho	1
4	Luva resistente ao calor	1
5	Manual de instruções	1

Forno De Mufla De Laboratório Com Elevação Inferior

Número do item: KT-BL



introdução

Aumente a eficiência do laboratório com o forno de elevação inferior KT-BL: controle preciso de 1600 °C, uniformidade superior e produtividade aprimorada para ciência dos materiais e P&D.

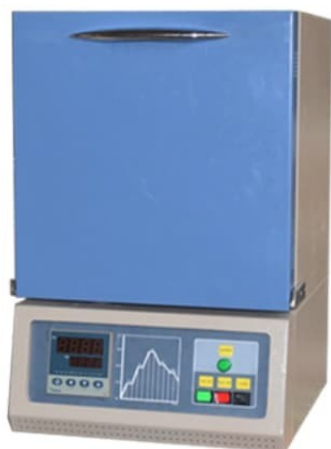
[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-BL		
Faixa de temperatura de trabalho	1100/1300/1600°C		
Material da câmara	Fibra policristalina de Al2O3		
Elemento de aquecimento	Carbeto de silício/dissilicida de polibdénio		
Taxa de aquecimento recomendada	0-20°C/min (Max 30°C/min)		
Sensor de temperatura	Par térmico tipo K/S/B		
Controlador de temperatura	Controlador PID com ecrã tátil (Yudian advanced)		
Precisão do controlo de temperatura	±1°C		
Uniformidade de temperatura	±5°C		
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V, 50/60HZ		
Tamanhos de câmara padrão (tamanhos personalizados disponíveis)			
Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)
200x200x300	12	400x400x500	80
300x300x300	27	500x500x500	125
300x400x300	36	600x600x600	216
400x400x400	64	800x800x800	512
São aceites tamanhos e volumes concebidos pelo cliente. Para mais informações, contacte-nos.			

Não.	Descrição	Quantidade
1	KT-BL Forno de elevação inferior	1
2	Bloco térmico/estágio de carregamento	1 (ou 2 se for selecionada a opção de duas fases)
3	Pinça para cadinho	1
4	Luvras resistentes ao calor	1 par
5	Manual de instruções	1

Forno De Mufla 1200°C Para Laboratório

Número do item: KT-12M



introdução

Forno de mufla KINTEK KT-12M: Aquecimento de precisão a 1200°C com controlo PID. Ideal para laboratórios que necessitam de aquecimento rápido e uniforme. Explore os modelos e as opções de personalização.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-12M / KT-12M Pro		
Temperatura máxima	1200°C		
Temperatura de trabalho constante	1100°C		
Material do tubo do forno (se aplicável, normalmente para fornos tubulares)	Quartzo de alta pureza (confirmar se é relevante para esta mufla)		
Material da câmara	Fibra de alumina do Japão		
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr2Al2Mo2		
Taxa de aquecimento	0-30°C/min		
Sensor de temperatura	Construído em par térmico tipo K		
Controlador de temperatura	Controlador PID digital (KT-12M) / Controlador PID com ecrã tátil de 7" (KT-12M Pro)		
Precisão do controlo de temperatura	±1°C		
Uniformidade de temperatura	±5°C		
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V, 50/60HZ		
Tamanhos de câmara padrão em estoque			
Tamanho da câmara (mm) LxPxA	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm) LxPxA	Volume efetivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

São aceites tamanhos e volumes concebidos à medida. [Para mais informações, contacte-nos.](#)

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno de mufla (KT-12M ou KT-12M Pro)	1
2	Bloco térmico/placa de aquecimento	1
3	Pinça para cadinho	1
4	Luvas resistentes ao calor	1 par
5	Manual de instruções	1

1400°C Forno De Mufla Para Laboratório

Número do item: KT-14M



introdução

Forno de mufla KT-14M: Aquecimento de precisão a 1400°C com elementos SiC, controle PID e design energeticamente eficiente. Ideal para laboratórios.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno		KT-14M	
Temperatura máxima		1400°C	
Temperatura de trabalho constante		1300°C	
Material da câmara		Fibra de alumina do Japão	
Elemento de aquecimento		Carboneto de silício	
Taxa de aquecimento		0-20°C/min	
Sensor de temperatura		Par térmico tipo S	
Controlador de temperatura		Controlador PID digital/controlador PID de ecrã tátil (KT-14M Pro)	
Precisão do controlo de temperatura		±1°C	
Uniformidade da temperatura		±5°C	
Fonte de alimentação eléctrica		AC110-220V,50/60HZ	
Tamanhos de câmara padrão Ações			
Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
São aceites tamanhos e volumes concebidos pelo cliente			

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Bloco térmico	1
3	Pinça para cadinho	1
4	Luva resistente ao calor	1
5	Manual de instruções	1

1700°C Forno De Mufla De Alta Temperatura Para Laboratório

Número do item: KT-17M



introdução

Forno de mufla KT-17M: Forno de laboratório de alta precisão a 1700°C com controlo PID, eficiência energética e tamanhos personalizáveis para aplicações industriais e de investigação.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno		KT-17M / KT-17M Pro	
Temperatura máxima		1700°C	
Temperatura de trabalho constante		1600°C	
Material da câmara		Fibra de alumina do Japão	
Elemento de aquecimento		Disilicida de molibdénio (MoSi2)	
Taxa de aquecimento		0-20°C/min	
Sensor de temperatura		Par térmico tipo B	
Controlador de temperatura		Controlador PID digital (KT-17M) / Controlador PID com ecrã tátil de 7 polegadas (KT-17M Pro)	
Precisão do controlo de temperatura		±1°C	
Uniformidade de temperatura		±5°C	
Fonte de alimentação eléctrica		AC110-220V, 50/60HZ	
Tamanhos de câmara padrão Ações			
Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
São aceites tamanhos e volumes concebidos pelo cliente.			

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Bloco térmico	1
3	Pinça para cadinho	1
4	Luva resistente ao calor	1
5	Manual de instruções	1

1800°C Forno De Mufla De Alta Temperatura Para Laboratório

Número do item: KT-18M



introdução

Fornos de mufla KINTEK: Aquecimento de precisão a 1800°C para laboratórios. Eficiente em termos energéticos, personalizável, com controlo PID. Ideal para sinterização, recozimento e investigação.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno		KT-18M	
Temperatura máxima		1800°C	
Temperatura de trabalho constante		1700°C	
Material da câmara		Fibra de alumina do Japão	
Elemento de aquecimento		Disilicida de molibdénio	
Taxa de aquecimento		0-20°C/min	
Sensor de temperatura		Par térmico tipo B	
Controlador de temperatura		Controlador PID digital/controlador PID com ecrã tátil	
Precisão do controlo de temperatura		±1°C	
Uniformidade da temperatura		±5°C	
Fonte de alimentação eléctrica		AC110-220V,50/60HZ	
Tamanhos de câmara padrão Ações			
Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm)	Volume efetivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
São aceites tamanhos e volumes concebidos pelo cliente			

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Bloco térmico	1
3	Pinça para cadinho	1
4	Luva resistente ao calor	1
5	Manual de instruções	1



Kintek Furnace

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

WhatsApp