



KINTEK FURNACE

Muffle Furnace 카탈로그

Contact us for more catalogs of High Temperature Furnaces, 등

KINTEK FURNACE

?? ???

>>> ?? ??

킨텍 퍼니스는 머플 퍼니스, 튜브 퍼니스, 진공 퍼니스, 대기 제어 시스템 및 고급 CVD/PECVD 솔루션을 포함한 정밀 고온 실험실 장비를 전문으로 하는 기술 중심의 혁신 기업입니다. 재료 과학, 화학 연구 및 열처리 응용 분야를 위해 설계된 당사의 견고하고 에너지 효율적인 시스템은 극한의 열 환경에서 정밀성, 안전성 및 반복성을 우선시하여 연구자와 산업 연구소가 획기적인 결과를 달성할 수 있도록 지원합니다.



실험실용 1200°C 머플기로(Muffle Oven Furnace)

품목 번호: KT-12M



소개

KINTEK KT-12M 머플로: PID 제어를 통한 정밀한 1200°C 가열. 신속하고 균일한 열이 필요한 실험실에 이상적입니다. 다양한 모델과 맞춤형 옵션을 확인해 보세요.

자세히 알아보기

로(Furnace) 모델		KT-12M / KT-12M Pro	
최대 온도		1200°C	
상시 작동 온도		1100°C	
로 튜브 재질 (해당되는 경우, 일반적으로 튜브로용)		고순도 석영 (이 머플로에 해당하는지 확인 필요)	
챔버 재질		일본산 알루미늄 파이버	
가열 요소		Cr2Al2Mo2 와이어 코일	
가열 속도		0-30°C/min	
온도 센서		내장형 K 타입 열전대	
온도 컨트롤러		디지털 PID 컨트롤러 (KT-12M) / 7" 터치스크린 PID 컨트롤러 (KT-12M Pro)	
온도 제어 정확도		±1°C	
온도 균일성		±5°C	
전원 공급		AC110-220V, 50/60HZ	
재고 보유 표준 챔버 크기			
챔버 크기 (mm) WxDxH	유효 부피 (L)	챔버 크기 (mm) WxDxH	유효 부피 (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

맞춤형 설계 크기 및 부피도 가능합니다. [자세한 내용은 문의하십시오.](#)

번호	설명	수량
1	머플로 (KT-12M 또는 KT-12M Pro)	1

2	단열 블록/하스 플레이트	1
3	도가니 집게	1
4	내열 장갑	1쌍
5	사용 설명서	1

실험실용 1400°C 머플 오븐로

품목 번호: KT-14M



소개

KT-14M 머플 퍼니스: SiC 소자, PID 제어, 에너지 효율적인 설계로 1400°C의 정밀 가열이 가능합니다. 실험실에 이상적입니다.

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-14M
최대 온도	1400°C
일정한 작업 온도	1300°C
챔버 재질	일본 알루미늄나 섬유
발열체	실리콘 카바이드
가열 속도	0-20°C/min
온도 센서	S형 열전쌍
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러/터치 스크린 PID 컨트롤러(KT-14M Pro)
온도 제어 정확도	±1°C
온도 균일성	±5°C
전원 공급	AC110-220V, 50/60HZ

표준 챔버 크기 재고

챔버 크기(mm)	유효 부피(L)	챔버 크기(mm)	유효 부피(L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

고객 디자인 크기 및 부피 허용

아니요.	설명	수량
1	Furnace	1
2	열 블록	1

3	도가니 통	1
4	내열 장갑	1
5	사용 설명서	1

실험실용 1700°C 고온 머플 오븐 용광로

품목 번호: KT-17M



소개

KT-17M 머플 퍼니스: 산업 및 연구 분야를 위한 PID 제어, 에너지 효율, 맞춤형 크기를 갖춘 고정밀 1700°C 실험실 퍼니스입니다.

자세히 알아보기

퍼니스 모델	KT-17M / KT-17M Pro
최대 온도	1700°C
일정한 작업 온도	1600°C
챔버 재질	일본 알루미늄나 섬유
발열체	몰리브덴 디실리사이드(MoSi2)
가열 속도	0-20°C/min
온도 센서	B형 열전쌍
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러(KT-17M) / 7인치 터치 스크린 PID 컨트롤러(KT-17M Pro)
온도 제어 정확도	±1°C
온도 균일성	±5°C
전원 공급	AC110-220V, 50/60HZ

표준 챔버 크기 재고

챔버 크기(mm)	유효 부피(L)	챔버 크기(mm)	유효 부피(L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

고객의 디자인 크기와 부피가 허용됩니다.

No.	설명	수량
1	용광로	1
2	열 블록	1

3	도가니 통	1
4	내열 장갑	1
5	사용 설명서	1

실험실용 1800°C 고온 머플 오븐 용광로

품목 번호: KT-18M



소개

킨텍 머플 퍼니스: 실험실을 위한 정밀 1800°C 가열.
에너지 효율적이고 사용자 정의가 가능하며 PID 제어가
가능합니다. 소결, 어닐링 및 연구에 이상적입니다.

자세히 알아보기

퍼니스 모델		KT-18M	
최대 온도		1800℃	
일정한 작업 온도		1700℃	
챔버 재질		일본 알루미늄 세유	
발열체		몰리브덴 디실리사이드	
가열 속도		0-20℃/min	
온도 센서		B형 열전쌍	
온도 컨트롤러		디지털 PID 컨트롤러/터치 스크린 PID 컨트롤러	
온도 제어 정확도		±1℃	
온도 균일성		±5℃	
전력 공급		AC110-220V, 50/60HZ	
표준 챔버 크기 재고			
챔버 크기(mm)	유효 부피(L)	챔버 크기(mm)	유효 부피(L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
고객 디자인 크기 및 부피 허용			

No.	설명	수량
1	용광로	1
2	열 블록	1

3	도가니 통	1
4	내열 장갑	1
5	사용 설명서	1

바닥 리프팅 기능이 있는 실험실 머플 오븐 용광로

품목 번호: KT-BL



소개

KT-BL 바닥 리프팅 퍼니스로 실험실 효율성 향상: 재료 과학 및 R&D를 위한 정밀한 1600°C 제어, 뛰어난 균일성, 향상된 생산성.

[자세히 알아보기](#)

퍼니스 모델		KT-BL	
작동 온도 범위		1100/1300/1600°C	
챔버 재질		Al2O3 다결정 섬유	
발열체		실리콘 카바이드/몰리브덴 디실리사이드	
권장 가열 속도		0-20°C/min(최대 30°C/min)	
온도 센서		K/S/B 타입 열전쌍	
온도 컨트롤러		터치 스크린 PID 컨트롤러(유디안 고급)	
온도 제어 정확도		±1°C	
온도 균일성		±5°C	
전력 공급		AC110-220V, 50/60HZ	
표준 챔버 크기(맞춤형 크기 제공 가능)			
챔버 크기(mm)	유효 부피(L)	챔버 크기(mm)	유효 부피(L)
200x200x300	12	400x400x500	80
300x300x300	27	500x500x500	125
300x400x300	36	600x600x600	216
400x400x400	64	800x800x800	512
고객이 설계한 크기와 부피가 허용됩니다. 자세한 내용은 문의하세요.			

아니요.	설명	수량
1	KT-BL 바닥 리프팅 퍼니스	1
2	열 블록/로딩 스테이지	1(또는 듀얼 스테이지 옵션을 선택한 경우 2)
3	도가니 통	1
4	내열 장갑	1 쌍

실험실 디바인딩 및 사전 소결용 고온 머플 오븐로

품목 번호: KT-MD



소개

세라믹용 KT-MD 디바인딩 및 프리소결로 - 정밀한 온도 제어, 에너지 효율적인 설계, 맞춤형 크기. 지금 바로 실험실 효율성을 높이세요!

자세히 알아보기

용광로 모델		KT-MD	
일정한 작업 온도		1100/1300 °C	
챔버 재질		일본 알루미늄나 섬유	
발열체		Cr2Al2Mo2 와이어 코일/탄화규소	
가열 속도		0-20°C/min	
온도 센서		K/S 타입 열전쌍	
온도 컨트롤러		디지털 PID 컨트롤러/터치 스크린 PID 컨트롤러	
온도 제어 정확도		±1°C	
전력 공급		AC200-440V, 50/60HZ	
표준 챔버 크기 재고			
챔버 크기(mm)	유효 부피(L)	챔버 크기(mm)	유효 부피(L)
300x300x300	27	300x300x400	36
400x400x400	64	500x500x500	125
600x600x600	216	800x800x800	512
참고: 다른 크기와 부피는 특정 요구 사항에 맞게 맞춤 설정할 수 있습니다.			

아니요.	설명	수량
1	Furnace	1
2	열 블록	1
3	도가니 통	1
4	내열 장갑	1
5	사용 설명서	1



Kintek Furnace

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

WhatsApp