

알루미나 튜브가 장착된 1400°C 고온 실험실 튜브 퍼니스

품목 번호: KT-TF14



소개

KINTEK의 알루미나 튜브형 튜브 퍼니스: 실험실용 최대 2000°C의 정밀 고온 가공. 재료 합성, CVD, 소결에 이상적입니다. 맞춤형 옵션 제공.

[자세히 알아보기](#)

퍼니스 모델	KT-TF14	KT-TF14 Pro
온도 컨트롤러	디지털 PID 컨트롤러	터치스크린 PID 컨트롤러
다중 프로그램 프리셋	아니오	예
정전 후 재시작	아니오	예
최대 온도	1400°C	
연속 작업 온도	1300°C	
퍼니스 튜브 재질	고급 Al2O3 알루미나	
퍼니스 튜브 직경 (mm)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 (기타 크기 맞춤 가능)	
가열 구역 길이 (mm)	300 / 450 / 600 / 800 (기타 길이 맞춤 가능)	
가열 구역 수	1-10 구역 (맞춤 가능)	
진공 밀봉 솔루션	O링이 있는 SS 304 플랜지	
정격 진공 압력	0.001Pa / 10 ⁻⁵ torr	
정격 양압	0.02MPa / 150 torr	
챔버 재질	고품질 Al2O3 알루미나 섬유(예: 일본산)	
발열체	Cr2Al2Mo2 와이어 코일(더 높은 온도는 맞춤 제작 시 SiC 또는 MoSi2 가능)	
가열 속도	0-10°C/min (조절 가능)	
온도 센서	S형 열전대(범위에 따라 다른 유형 선택 가능)	
온도 제어 정확도	±1°C	
온도 균일성	±5°C (정온 구역 내)	
전원 공급	AC110-240V, 50/60HZ (선택 가능)	

참고: KINTEK는 광범위한 맞춤 제작을 제공합니다. 알루미나 튜브 크기, 가열 구역 길이, 구역 수, 최대 온도(최대 2000°C), 기타 사양은 정확한 요구 사항에 맞게 조정할 수 있습니다.

번호	설명	수량
----	----	----

퍼니스 모델	KT-TF14	KT-TF14 Pro
1	튜브 퍼니스 본체	1대
2	고순도 알루미늄 튜브	1개
3	밸브 및 게이지 포트가 있는 진공 밀봉 플랜지	2세트
4	세라믹 튜브 단열 블록/플러그	2개
5	튜브 블록 혹/추출기	1개
6	내열 장갑	1켤레
7	사용 설명서 및 보증서	1세트