

## 실험실 진공 킬트 로터리 튜브 퍼니스 회전 튜브 퍼니스

품목 번호: KT-RTF



### 소개

킨텍 실험실 로터리 퍼니스: 소성, 건조, 소결을 위한 정밀 가열. 진공 및 제어 대기를 갖춘 맞춤형 솔루션. 지금 연구를 강화하세요!

### 자세히 알아보기

|                                                                     |                                                            |                               |                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 퍼니스 모델                                                              | KT-RTF12                                                   | KT-RTF14                      | KT-RTF16           |
| 최대 온도                                                               | 1200°C                                                     | 1400°C                        | 1600°C             |
| 일정한 작업 온도                                                           | 1100°C                                                     | 1300°C                        | 1500°C             |
| 가열 속도                                                               | 0-20°C/min                                                 | 0-10°C/min                    |                    |
| 용광로 튜브 재질                                                           | 고순도 석영 / 310S 스테인리스 스틸                                     | Al2O3 / Si3N4 / 310S 스테인리스 스틸 |                    |
| 회전 속도                                                               | 0-20rpm(무단계 조절 가능)                                         |                               |                    |
| 틸팅 각도                                                               | -5 ~ +30도(조정 가능, 일반적인 범위, 사용자 지정 가능)                       |                               |                    |
| 퍼니스 튜브 직경(mm)                                                       | 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280(사용자 지정 가능) |                               |                    |
| 단일 가열 구역 길이(mm)                                                     | 300 / 450 / 600 / 800(사용자 지정 가능)                           |                               |                    |
| 진공 밀봉 솔루션                                                           | O링이 있는 SS 304 플랜지 / 고급 동적 밀봉 시스템                           |                               |                    |
| 챔버 재질                                                               | 고순도 알루미늄이나 섬유(예: 일본 미쓰비시 섬유)                               |                               |                    |
| 발열체                                                                 | Cr2Al2Mo2 와이어 코일(Mo가 도핑된 Fe-Cr-Al 합금)                      | SiC(실리콘 카바이드)                 | MoSi2(몰리브덴 디실리사이드) |
| 온도 센서                                                               | K 유형                                                       | S 타입                          | B 타입               |
| 온도 컨트롤러                                                             | 디지털 PID 컨트롤러/터치 스크린 PID 컨트롤러(PLC 포함)                       |                               |                    |
| 온도 제어 정확도                                                           | ±1°C                                                       |                               |                    |
| 전원 공급 장치                                                            | AC110-220V(선택 가능), 50/60HZ, 단상/삼상(요구사항에 따라)                |                               |                    |
| 다양한 튜브 재질, 크기, 가열 영역 길이 및 기타 사양은 특정 실험 요구 사항을 충족하도록 사용자 지정할 수 있습니다. |                                                            |                               |                    |