

## 진공 스테이션 Cvd 장비가 있는 스플릿 챔버 Cvd 튜브 퍼니스

품목 번호: KT-CTF12



### 소개

직관적인 시료 확인과 빠른 냉각을 위한 진공 스테이션을 갖춘 효율적인 분할 챔버 CVD 용광로. 정확한 MFC 질량 유량계 제어로 최대 1200°C의 최대 온도.

[자세히 알아보기](#)

|             |  |
|-------------|--|
| 퍼니스 모델      | KT-CTF12-60  |
| 최대 온도       | 1200°C   |
| 일정한 작업 온도   | 1100°C   |
| 용광로 튜브 재질   | 고순도 석영   |
| 용광로 튜브 직경   | 60mm   |
| 가열 영역 길이    | 1x450mm  |
| 챔버 재질       | 일본 알루미늄 시유   |
| 발열체         | Cr2Al2Mo2 와이어 코일   |
| 가열 속도       | 0-20°C/min   |
| 열 커플        | K 타입 빌드  |
| 온도 컨트롤러     | 디지털 PID 컨트롤러/터치 스크린 PID 컨트롤러   |
| 온도 제어 정확도   | ±1°C   |
| 슬라이딩 거리     | 600mm  |
| 가스 정밀 제어 장치 |  |
| 유량계         | MFC 질량 유량계   |
| 가스 채널       | 4개 채널  |
| 유량          | MFC1: 0-5SCCM O2<br>MFC2: 0-20SCMCH4<br>MFC3: 0-100SCCM H2<br>MFC4: 0-500SCCM N2 |
| 선형성         | ±0.5% F.S.   |
| 반복성         | ±0.2% F.S.   |
| 파이프 라인 및 밸브 | 스테인리스 스틸   |
| 최대 작동 압력    | 0.45MPa  |

