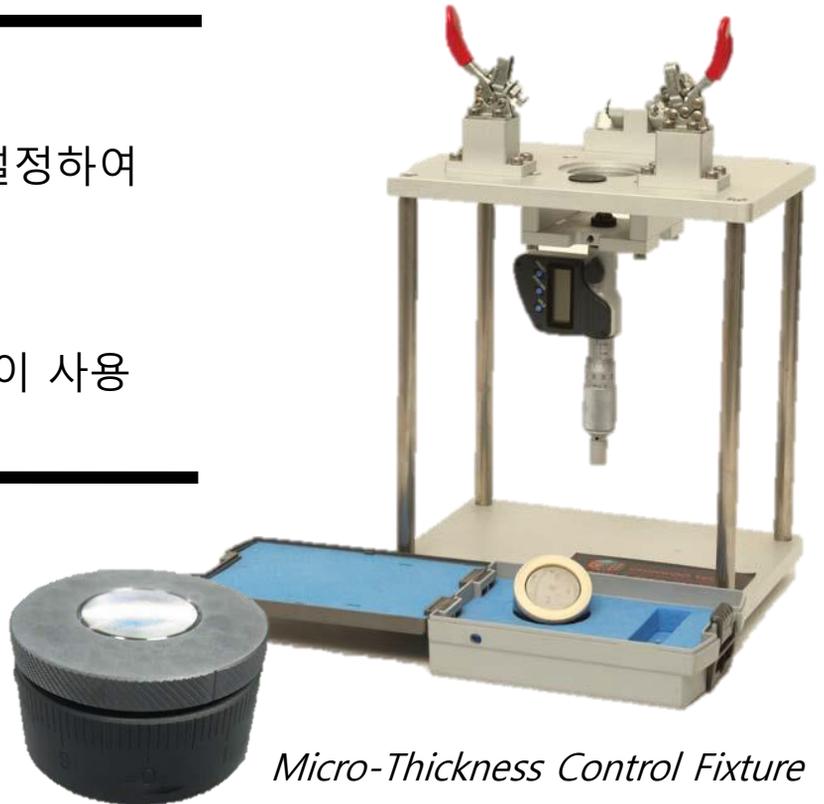


연마 깊이가 조절을 위한 M(TCF)FIXTURE를 소개합니다.

Micro-Thickness Control Fixture.

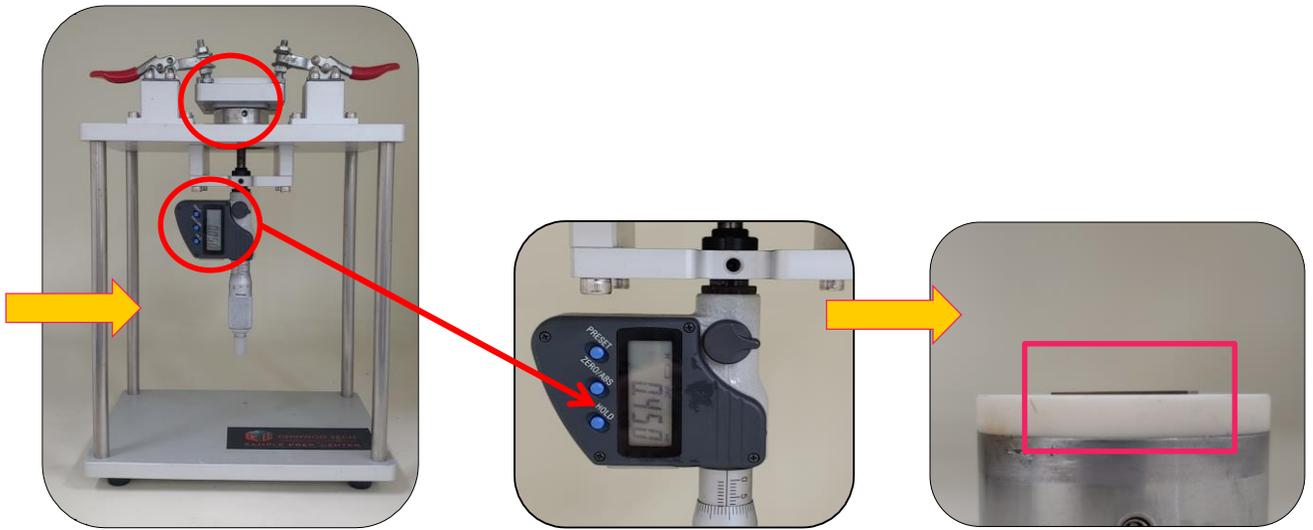
사용자가 원하는 두께만큼 설정하여
정확한 식각이 가능
Mounting 진행 여부 상관없이 사용



Micro-Thickness Control Fixture

Thickness Control Fixture

준비 단계



1. 시편을 Wax 를 이용하여 부착한다.
2. Fixture를 Jig에 올려놓고 Clamp로 고정한다.
*이 때 Fixture 의 stopper ceramic과 stainless steel의 높이는 동일
3. 고정된 나사를 풀고 마이크로미터를 돌려 시편에 접촉시켜
마이크로미터의 영점버튼을 눌러 0.000으로 맞춘다.
4. 원하는 값에 맞추고 고정나사를 고정한다.

여기까지 진행이 완료되면, fixture를 옆에서 보았을 때 샘플이 설정한 두께만큼 올라와 있을 것이다.



작업 진행 전



폴리싱 후



결과 이미지

- 정확도 :
 M-TCF : +/- 10 μ m
 TCF : +/- 5 μ m
 → 빠르고 정확하게 두께를 조절하는 것이 가능
 → 사용자의 숙련도에 영향을 받지 않음.(쉬운 조작법)
- 조절범위 :
 M-TCF : 0.001~ 10.00mm (Resolution: 1micron)
 TCF : 0.01~ 10.00mm (눈금 : 10micron)

※ 더 자세한 자료 및 견적서가 필요하신 분은 아래의 연락처로 문의 주시면 친절히 대응해 드리도록 하겠습니다.



CHINWOO TECH

SAMPLE PREP. CENTER

경기도 성남시 중원구 둔촌대로 474, 507호 (선택시티1차)

TEL : 031-777-1277 / FAX : 031-777-1288

E-mail : info@chinwoo.co.kr

Web Site : <http://www.chinwoo.co.kr>