

교정성적서

CALIBRATION CERTIFICATE

한국산업기술시험원 경기도 안산시 상록구 해안로 723 TEL : 031-500-0217 FAX : 031-500-0389	성적서 번호 : 21-007636-01-3 Certificate No. 페이지 (1) / (총 2) Page of Pages	
--	--	---

1. 의뢰자 (Client)

기관명 (Name) : (주) 한국시설안전연구원
 주소 (Address) : 서울특별시 성동구 왕십리로 58, 6층(성수동1가, 서울숲포휴)

2. 측정기 (Calibration Subject)

기기명 (Description) : 측미 현미경
 제작회사 및 형식 (Manufacturer and Model Name) : PEAK / 10× (±10, 1 div. = 0.1) mm
 기기번호 (Serial Number) : None

3. 교정일자 (Date of Calibration) : 2021년 02월 04일

4. 교정환경 (Environment)

온도 (Temperature) : (20.0 ± 0.1) °C 습도 (Humidity) : (49 ± 1) % R.H.
 교정장소 (Location) : ☒ 고정표준실 (KTL Lab.) ☐ 이동교정 (Mobile Lab.) ☐ 현장교정 (On Site Calibration)
 (주소 : 경기도 안산시 상록구 해안로 723)

5. 측정표준의 소급성 (Traceability)

교정방법 및 소급성 서술 (Calibration method and/or brief description) :

위의 기기는 측미 현미경의 교정업무기준(CP801-10512-1)에 따라 국가측정표준기관으로부터 소급성이 유지된 표준기를 사용하여 교정되었습니다.

교정에 사용한 표준장비 명세 (List of used standards/specifications)

기기명 Description	제작회사 및 형식 Manufacturer and Model	기기번호 Serial Number	차기교정예정일자 The due date of next Calibration	교정기관 Calibration Laboratory
Standard scale	Mitutoyo / (0 ~ 50) mm	103418	2023. 03. 26	한국산업기술시험원

6. 교정결과 (Calibration results) : 교정결과 참조

7. 측정불확도 (Measurement uncertainty) : 교정결과 참조

비고(NOTE)

- 이 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 한하며, 법적 및 기타분쟁의 근거 등으로의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 임의로 재 가공된 사본 및 전자인쇄본 등은 유효하지 않습니다.
 ('원본'이란 KTL에서 정해진 절차에 따라 보안성을 포함시켜 제공하는 모든 성적서를 의미합니다.)
- 고객전용홈페이지(customer.ktl.re.kr)에서 아래의 2D바코드를 스캔하여 성적서 원본 확인이 가능합니다.

확인 (Affirmation)	작성자 (Measurements performed by)	승인자 (Approved by)
	성명 (Name) : 오제상 오제상	직위 (Title) : 기술책임자 성명 (Name) : 노현수 노현수

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야의 교정결과입니다.

2021년 02월 05일

한국인정기구 인정
 Accredited by KOLAS,
 Republic of KOREA

한국산업기술시험원장
 Korea Testing Laboratory

(주) 이 성적서는 측정기의 정밀정확도에 영향을 미치는 요소(과부하, 온도, 습도 등)의 급격한 변화가 발생한 경우에는 무효가 됩니다.

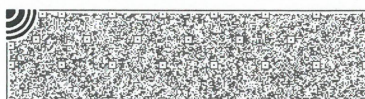
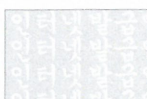
FP104-09-00



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

교 정 결 과 CALIBRATION RESULTS 경기도 안산시 상록구 해안로 723 Tel : 031-500-0217 Fax : 031-500-0389 E-mail : standard@ktl.re.kr	성적서 번호 : 21-007636-01-3 Certificate No. 페이지 (2) / (총 2) Page of Pages	 																										
◇ 기기명 : 측미 현미경 ◇ 제작회사 및 형식 : PEAK / 10× (±10, 1 div. = 0.1) mm ◇ 기기번호 : None																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">호칭배율</th> <th style="width: 20%;">눈금값 (mm)</th> <th style="width: 20%;">보정값 (mm)</th> <th style="width: 40%;">측정불확도 (mm) (신뢰 수준 약 95 %, k = 2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7" style="text-align: center; vertical-align: middle;">10 ×</td> <td style="text-align: center;">10 (좌)</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0 (Setting)</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10 (우)</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> </tr> </tbody> </table>			호칭배율	눈금값 (mm)	보정값 (mm)	측정불확도 (mm) (신뢰 수준 약 95 %, k = 2)	10 ×	10 (좌)	0.0	0.1	5	0.0	0.1	3	0.0	0.1	0 (Setting)	0.0	-	3	0.0	0.1	5	0.0	0.1	10 (우)	0.0	0.1
호칭배율	눈금값 (mm)	보정값 (mm)	측정불확도 (mm) (신뢰 수준 약 95 %, k = 2)																									
10 ×	10 (좌)	0.0	0.1																									
	5	0.0	0.1																									
	3	0.0	0.1																									
	0 (Setting)	0.0	-																									
	3	0.0	0.1																									
	5	0.0	0.1																									
	10 (우)	0.0	0.1																									
끝.																												

FP104-10-00



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.