KCT CENTER

교 정 성 적 서

이 성적서는 열람본 입니다.

㈜한국교정기술센터 경남 창원시 의창구 차상로 150번길 97 Tel : 055)238-9941, Fax : 055)238-9942	성적서번호 : K2412-1055-006 페이지 (1) / (총 2)	KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS CALIBRATION NO KC 03-170

1. 의 뢰 자

기 관 명 : (주)에이치제이중공업

주 소 : 부산광역시 영도구 태종로 233 (봉래동5가)

2. 측 정 기

기 기 명 : 내 / 외측 캘리퍼스

제작회사 및 형식 : Mitutoyo , (0 ~ 300) mm / 0.05 mm

기기번호 : H51-005

3. 교정일자 : 2025년 01월 14일

4. 교정환경

온 도 : (20.2 ± 0.2) ℃ 습 도 : (51 ± 1) % R.H.

교정장소 : ■ 고정표준실 □ 이동교정 □ 현장교정

주 소 : 경남 창원시 의창구 차상로 150번길 97

5. 측정표준의 소급성

교정방법 및 소급성 서술

상기 기기는 내·외측 캘리퍼의 교정지침서(KCT-CI-10601)에 따라 국가측정표준기관으로부터 측정의 소급성이확보된 아래의 표준장비를 이용하여 교정되었음.

교정에 사용한 표준장비 명세

기기명	제작회사 및 형식	기기번호	차기교정 예정일자	교정기관
캘리퍼 검사기	Mitutoyo , 300 mm	130317	2027.03.13	㈜한국교정기술센터
디지털 온도계	LINE SEIKI, TC-400A	D008191	2025.12.26	㈜한국교정기술센터

6. 교 정 결 과 : 교정결과 참조

7. 측정불확도 : 교정결과 참조

확 인	작 성 자 (서명) 성 명 : 김 진 호	승 인 자 직 위 : (기술책임자) (서명) 성 명 : 이 희 덕

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

2025년 1월 15일

한국인정기구 인정

㈜한국교정기술센터 대표이사

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

성적서 진위여부 확인 담당자 (품질책임자. 055-238-9941)

KCT CENTER

교 정 결 과

이 성적서는 열람본 입니다.

㈜한국교정기술센터

경남 창원시 의창구 차상로 150번길 97

Tel : 055)238-9941, Fax : 055)238-9942

성적서번호 : K2412-1055-006

KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS CALIBRATION NO KC 03-170

* 기 기 명 : 내 / 외측 캘리퍼스
* 제작회사 및 형식 : Mitutoyo , (0 ~ 300) mm / 0.05 mm
* 기기번호 : H51-005

1. 눈금의 정확도

교정값 = 눈금값 + 보정값

눈금값(mm)	보정값(mm)		측정불확도 (신뢰수준 약 95 %, k = 2)
	외측	내측	
0	0.00	-	$\sqrt{(30\ \mu m)^2 + (4.0 \times 10^{-6} \times l_0)^2}$ (l_0 는 수치로서, 단위를 포함함.)
50	0.00	-0.01	
100	0.01	-0.01	
150	0.01	-0.01	
200	0.02	-0.02	
300	0.02	-0.02	

끝.

※ 국가기술표준원 고시 「교정대상 및 주기설정을 위한 지침(KOLAS-G-008)」 교정 주기 : 12개월