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 : K2501-0001-068 페이지 (1) / (총 2)	KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS CALIBRATION NO KC 03-170

1. 의 뢰 자

기 관 명 : 퍼스텍(주)

주 소 : 경남 창원시 성산구 남면로 485 (내동)

2. 측 정 기

기 기 명 : 토크 렌치(프리세트형)

제작회사 및 형식 : TOHNICHI / 0.981 N.m

기기번호 : 013916J

3. 교정일자 : 2025년 01월 09일

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 토크 렌치 및 토크 드라이버의 교정지침서(KCT-CI-20303)에 따라 국가측정표준기관으로부터 측정의 소급성이 확보된 아래의 표준장비를 이용하여 교정되었음.

교정에 사용한 표준장비 명세

기기명	제작회사 및 형식	기기번호	차기교정예정일자	교정기관
전기식 토크 측정기	NORBAR, 1 N.m	48976	2025.06.07	한국산업기술시험원

6. 교 정 결 과 : 교정결과 참조

7. 측정불확도 : 교정결과 참조

확 인	작 성 자 (서 명) 성 명 : 박 용 재	승 인 자 직 위 : (기술책임자) (서 명) 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 : K2501-0001-068 페이지 (2) / (총 2)	KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS CALIBRATION NO KC 03-170

* 기 기 명 : 토크 렌치(프리세트형)
* 제작회사 및 형식 : TOHNICHI / 0.981 N.m
* 기기번호 : 013916J

1. 교정 결과

시 계 방 향

지시토크 (N.m)	실토크 (N.m)	상대정확도오차 (%)	상대측정불확도(%) (신뢰수준 약 95 %, k = 2)
0.000	0.000 0	0.0	1.2
0.196	0.198 8	-1.3	
0.392	0.399 2	-1.7	
0.588	0.600 6	-2.0	
0.785	0.801 6	-2.1	
0.981	1.009 2	-2.8	

* 토크렌치의 분해능 : 0.01 N.m

끝.

※ 국가기술표준원 고시 「교정대상 및 주기설정을 위한 지침(KOLAS-G-008)」 교정 주기 : 6개월