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 : K2501-0001-109 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 : 경상남도 창원시 성산구 남면로 485 (내동)

2. 측 정 기

기 기 명 : 온도지시계(센서포함)

제작회사 및 형식 : TECPEL, 305B (1 ℃)

기기번호 : 500233

3. 교정일자 : 2025년 01월 10일

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 온도 지시/기록/제어장치의 교정지침서(KCT-CI-50102)에 따라 국가측정표준기관으로부터 측정의 소급성이 확보된 아래의 표준장비를 이용하여 교정되었음.

교정에 사용한 표준장비 명세

기기명	제작회사 및 형식	기기번호	차기교정 예정일자	교정기관
귀금속 열전대	S-Type	18NTS07094	2025.04.11	한국표준과학연구원
전기로	FLUKE, 9118A	32380002	2025.12.28	㈜한국계측기기연구센터
빙점조	POPE, 53080	20180824	2025.12.30	㈜한국계측기기연구센터
PRECISION TEMPERATURE SCANNER	FLUKE, 1586A	42110006	2025.12.28	㈜한국계측기기연구센터

6. 교 정 결 과 : 교정결과 참조

7. 측정불확도 : 교정결과 참조

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

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

2024년 1월 19일

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)

교 정 결 과

이 성적서는 열람본 입니다.

㈜한국교정기술센터 경남 창원시 의창구 차상로 150번길 97 Tel : 055)238-9941, Fax : 055)238-9942	성적서번호 : K2501-0001-109 페이지 (2) / (총 2)	KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS CALIBRATION NO KC 03-170

* 기 기 명 : 온도지시계(센서포함)
* 제작회사 및 형식 : TECPEL, 305B (1 ℃)
* 기기번호 : 500233

1. 교정결과 (K-Type)

기준값 (℃)	지시값 (℃)	보정값 (℃)	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %, k = 2)
500.0	499	1	3 ℃
700.0	699	1	
900.0	898	2	

* 보정값 = 기준값 - 지시값

끝.