



교 정 성 적 서

CALIBRATION CERTIFICATE



경기도 안산시 단원구 산단로 295 (원시동)

성적서번호 : SC2502-05400-7

Tel: 031-456-3400, Fax : 031-431-0031

(Certificate No.)

페이지 (1) / (총 2)

1. 의뢰자 (Client)

기관명 (Name) : 동국대학교 의료원(일산)
주소 (Address) : 경기도 고양시 일산동구 동국로 27

2. 측정기 (Calibration Subject)

기기명 (Description) : 디지털 온도계
제작회사 및 형식 (Manufacturer & Model Name) : SATO, PC-3500
기기번호 (Serial Number) : 833780

3. 교정 일자 (Date of Calibration)

: 2025. 02. 25.

4. 교정 환경 (Environment)

온도 (Temperature) : (23.0 $\pm$ 0.2) $^{\circ}$ C 습도 (Humidity) : (50 $\pm$ 2) % R.H.
교정장소 (Location) : ☒ 고정표준실 (Permanent Cal. Lab.) ☐ 이동교정 (Mobile Lab.) ☐ 현장교정 (On-Site Cal.)
(주소 : 경기도 안산시 단원구 산단로 295 (원시동))

5. 측정표준의 소급성 (Traceability)

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

상기 기기는 상대습도 습도계 표준교정지침서(SCTI-I-503-01)에 따라 국가측정표준기관으로부터 측정의 소급성이 확보된 표준장비를 이용하여 교정되었음.

The above instrument was calibrated by calibration procedure of Relative humidity hygrometers (SCTI-I-503-01) using standard equipment which was maintained traceability from National standard.

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

기기명 Description	제작회사 및 형식 Manufacturer & Model	기기번호 Serial Number	차기교정예정일자 The due date of next Cal.	교정기관 Calibration Lab.
Dew Point Analyzer	G.E. OPTISONDE-1-1-3-1-2-1-1-0	0370912	2025.03.21.	SICT
항온항습기	(주)동양인터네셔널, DYI-TH-02	S7800RF311	2025.11.01.	SCTI
디지털 온도계	G.E. OPTISONDE-1-1-3-1-2-1-1-0	0370912	2025.06.11.	SCTI

6. 교정 결과 (Calibration result)

: 교정결과 참조 (Refer attached file)

7. 측정불확도 (Measurement uncertainty)

: 교정결과 참조 (Refer attached file)

확 인 (affirmation)	작성자 (Measurements performed by)	승인자 (Approved by)
	연락처 (Contact) : 070-4489-6014	직 위 (Title) : 기술책임자 (정)
	성 명 (Name) : 김민경	성 명 (Name) 고진수

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

The above test report provides test result(s) under the scope accredited by Korea Laboratory Accreditation Scheme (KOLAS), which signed the ILAC-MRA.

2025. 02. 25.

한국인정기구 인정

Accredited by KOLAS, Republic of KOREA



(주) 표준교정기술원 대표이사
Standard Calibration Technology Institute Co.,



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

(NOTE) If any significant instability or other adverse factor(overload, temperature, humidity etc.) manifests itself before, during or after calibration, it is likely to affect the validity of the calibration.



교 정 결 과

CALIBRATION RESULT



성적서번호 : SC2502-05400-7

(Certificate No.)

페이지 (2) / (총 2)

1. 교정결과 (Calibration Result)

* 기 기 명 (Description) : 디지털 온도계

* 기 기 번 호 (Serial Number) : 833780

1.1 Temperature Cal.

STD. Applied Value

Measured Value

Correction Value

Measurement Uncertainty
(Confidence Level:
Approx. 95 %, $k = 2$)

2.23 °C

2 °C

0 °C

2 °C

4.15 °C

4 °C

0 °C

2 °C

5.97 °C

6 °C

0 °C

2 °C

* 보정값 = (기준값 - 지시값)

Correction Value = (STD. Applied Value - Measured Value) °C