



교정 성적서

코리아인스트루먼트 (주)

서울특별시 구로구 남부순환로 1303

성적서번호 : 24005617-5



Tel : 02-863-1901, Fax : 02-863-1905

Page : (1) / (2)

1. 의뢰자

기관명 : 동국대학교의료원

주 소 : 경기 고양시 일산동구 동국로 27

2. 측정기

기 기 명 : 디지털 온도계

제작회사 및 형식 : SATO / PC-3500

기기번호 : 2316577

3. 교정일자

: 2024. 03. 07.

4. 교정환경

- 온도 : $(23.2 \pm 0.5) ^\circ\text{C}$

- 습도 : $(51 \pm 4) \% \text{R.H.}$

- 교정장소 ☒ 고정표준실

☐ 이동교정

☐ 현장교정

(주소 : 서울특별시 구로구 남부순환로 1303)

5. 측정표준의 소급성

교정방법 및 소급성 서술

상기 기기는 상대습도습도계 : 고분자 박막의 교정작업지침서(CP-50302-2)에 의거하여 국가측정표준기관으로부터 SI 단위로 측정의 소급성이 확보된 아래의 표준기를 이용하여 교정되었습니다.

교정에 사용한 표준장비 명세

기기명	제작회사 및 형식	기기번호	차기 교정 예정일자	교정기관
Digital Thermometer	MICHELL/S8000	148737	2024.05.02	교정기술원(주)
Temperature-Humidity Chamber	KOMETs/KMS-800	KMS-1601	2024.03.13	코리아인스트루먼트(주)

6. 교정결과

교정결과 참조

7. 측정불확도

교정결과 참조

확인	작성자	승인자
성 명 : 박현우		직 위 : 기술책임자
		성 명 : 김남석

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



한국인정기구 인장

2024. 03. 08

코리아인스트루먼트(주) 대표이사



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



교 정 결 과

성 적 서 번 호 : 24005617-5

기 기 명 : 디지털 온도계

기 기 번 호 : 2316577

제 작 회 사 : SATO

형 식 : PC-3500



1. Temperature Calibration (Unit : °C)

기 준 온 도	측 정 온 도	보 정 값	측정 불확도
Standard Value	Measured Value	Correction Value	Measurement Uncertainty
10.0	10	0	1
20.0	20	0	1
30.0	30	0	1

※ 측정불확도 신뢰수준(Measurement uncertainty confidence level is approximately) 약 95 %, $k = 2$

- 끝(END) -

※ 교정대상 및 주기설정을 위한 지침(KOLAS-G-008) 관련주기 : 12개월
(Guidelines for the establishment of calibration intervals and measuring instruments according to KOLAS-G-008 : calibration interval - 12months)