



교정성적서

코리아인스트루먼트 (주)

서울특별시 구로구 남부순환로 1303

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

성적서번호 : 24005617-7

Page : (1) / (2)



1. 의뢰자

기관명 : 동국대학교의료원

주 소 : 경기 고양시 일산동구 동국로 27

2. 측정기

기 기 명 : 디지털 온·습도계

제작회사 및 형식 : NONE / TH-01C

기기번호 : 2316582

3. 교정일자

: 2024. 03. 11.

4. 교정환경

- 온도 : (23.2 ± 0.5) °C

- 습도 : (51 ± 4) % 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 교정되었음.

교정에 사용한 표준장비 명세

기기명	제작회사 및 형식	기기번호	차기 교정 예정일자	교정기관
DewPoint Analyzer	MICHELL/S8000	150336	2024.04.28	교정기술원(주)
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 인정

2024. 03. 12

코리아인스트루먼트(주) 대표이사



본 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 : 24005617-7

기 기 명 : 디지털 온·습도계

제 작 회 사 : NONE

기 기 번 호 : 2316582

형 식 : TH-01C



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
10.00	10.2	- 0.2	0.6
20.00	20.2	- 0.2	0.6
30.00	29.8	0.2	0.6

2. Humidity (Unit : % R.H.) (at 20 °C)

기 준 습 도	측 정 습 도	보 정 값	측정 불확도
Standard Value	Measured Value	Correction Value	Measurement Uncertainty
30.0	33	- 3	2
50.0	47	3	3
70.0	68	2	3

※ 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)