www.kic21.co.kr

교 정 성 적 서

코리아인스트루먼트 ㈜
서울특별시 구로구 남부순환로 1303
Tel : 02-863-1901, Fax : 02-863-1905

성적서번호 : 21029271-1

1. 의뢰자
   기관명 : 전남대학교병원
   주 소 : 광주광역시 동구 제봉로 42 (학동)

2. 측정기
   기 기 명 : 디지털 온도계
   제작회사 및 형식 : ELITECH / RC-5+
   기기번호 : EFI216102420

3. 교정일자 : 2021. 10. 25.

4. 교정환경
   - 온도 : (23.2 ± 0.5) ℃ - 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
DigitalThermometer	MICHELL/S8000	148737	2022.04.13	코리아인스트루먼트㈜
Temperature-Humidity Chamber	HITACHI/EC-45MHHP	U5539924	2022.04.16	코리아인스트루먼트㈜

6. 교정결과 : 교정결과 참조

7. 측정불확도 : 교정결과 참조

확인	작성자	승인자
	성 명 : 최혁철	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

2021. 10. 25

코리아인스트루먼트㈜ 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 : 21029271-1
기 기 명 : 디지털 온도계 제 작 회 사 : ELITECH
기 기 번 호 : EFI216102420 형 식 : RC-5+

1. Temperature Calibration (Unit : ℃)

기 준 온 도 Standard Value	측 정 온 도 Measured Value	보 정 값 Correction Value	측정 불확도 Measurement Uncertainty
5.00	5.1	- 0.1	0.5
10.00	10.0	0.0	0.5
20.00	20.3	- 0.3	0.5

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

- 끝(END)-

COPY

※ 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)