교 정 성 적 서
CALIBRATION CERTIFICATE

KTICC A Trescal company
서울특별시 구로구 디지털로33길 27 708호
(구로동, 삼성아이티밸리)
Tel: 02-717-5400 , Fax: 02-2028-1515

성적서번호(Certificate No)
KTE-2102592-009

1. 의 뢰 자(Client)
- 기관명(Name) : 전남대학교병원 임상시험센터
- 주 소(Address) : 광주광역시 동구 제봉로 42(학동, 3동 6층 임상시험센터)

2. 측 정 기(Calibration Subject)
- 기 기 명(Description) : DIGITAL THERMOMETER
- 제작회사 및 형식(Manufacturer & Model Name) : DAEKWANG / NONE
- 기기번호(Serial Number) : CTC-PH#21

3. 교정일자(Date of Calibration) : 2021.04.13

4. 교정환경(Environment)
- 온 도(Temperature) : (22.7 ± 0.2) ℃ - 습 도(Humidity) : (44 ± 2) % R.H.
- 교정장소(Location) : ■고정표준실(KTICC Lab) □이동교정(Mobile Lab) □현장교정(On Site Calibration)
- 주 소(Address) : 서울특별시 구로구 디지털로33길 27 708호(구로동, 삼성아이티밸리)

5. 측정표준의 소급성(Traceability)
- 교정방법 및 소급성(Calibration method and/or brief description)

상기 기기는 온도 지시계; 지시/기록/조절계, 온도 교정기 등의 표준교정지침서(KTICC-CI-50102)에 따라 국가측정표준기관으로부터 측정의 소급성이 확보된 아래의 표준장비를 이용하여 교정되었다.

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

기기명 (Description)	제작회사 및 형식 (Manufacturer and Model)	기기번호 (Serial Number)	차기교정예정일자 (The due date of next Calibration)	교정기관 (Calibration laboratory)
CHUB E-4 THERMOMETER READOUT	FLUKE (1529)	B1C551	2022.03.04	케이티아이시시(주)
HIGH PRECISION BATH	FLUKE (7381)	B15292	2021.06.17	케이티아이시시(주)
TEMPERATURE & HUMIDITY CHAMBER	하나공조플랜트 (HA-47RTH)	HA-20110330-5	2021.05.12	케이티아이시시(주)

6. 교정결과(Calibration result) : 교정결과 참조(Refer attached documents)
7. 측정불확도(Measurement uncertainty) : 교정결과 참조(Refer attached documents)

확 인 (Affirmation)

작성자(Performed by)
성 명(Name) : 조유임 조유임 (서명)

승인자(Approved by)
직 위(Title) : 기술책임자(정)
성 명(Name) : 황준호 (서명)

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야의 교정결과입니다.
(The above calibration certificate is the accredited calibration items by Korea Laboratory Accreditation Scheme, which signed the ILAC-MRA.)

2021.04.14

한국인정기구 인정
(Accredited by KOLAS, Republic of KOREA)

케이티아이시시 (주) 대표이사

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

교 정 결 과

CALIBRATION RESULT

성적서번호 : KTE-2102592-009

- 기 기 명(Description) : DIGITAL THERMOMETER
- 제작회사 및 형식(Manufacturer & Model Name) : DAEKWANG / NONE
- 기기번호(Serial Number) : CTC-PH#21

1. Temperature Calibration (Unit : ℃)

IN

기준값	지시값	보정값	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %, k = 2)
10.00	10.3	-0.3	0.9
20.00	20.1	-0.1	0.9
30.00	29.8	0.2	0.9

OUT

기준값	지시값	보정값	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %, k = 2)
0.00	-0.2	0.2	0.2
5.00	4.8	0.2	0.2
10.00	9.8	0.2	0.2

※ 보정값 = 기준값 - 지시값.

※ 상기 기기의 교정결과는 센서를 포함한 측정 결과임. 끝.