

교 정 성 적 서
CALIBRATION CERTIFICATE성적서번호(Certificate No)
KTE-2304320-001

페이지 (1) / (총 2)

1. 의뢰자(Client)

- 기관명(Name) : 주식회사 일신바이오벤처
- 주 소(Address) : 서울특별시 중랑구 중랑천로 77 (상봉동, 상봉오피스텔 101호)

2. 측정기(Calibration Subject)

- 기기명(Description) : 온도 지시계
- 제조회사 및 형식(Manufacturer & Model Name) : NONE / ISC-612
- 기기번호(Serial Number) : TEMPNO.20863

3. 교정일자(Date of Calibration) : 2023.05.31

4. 교정환경(Environment)

- 온도(Temperature) : $(22.5 \pm 0.4) ^\circ\text{C}$ 습도(Humidity) : $(44 \pm 4) \% \text{ R.H.}$
- 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)	제조회사 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)	B62478	2024.03.14	케이티아이시시(주)
HIGH PRECISION BATH	FLUKE (7381)	B15292	2023.06.10	케이티아이시시(주)
PRT	FLUKE (5615)	938606	2023.07.27	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 (서명)	승인자(Approved by) 직 위(Title) : 기술책임자(정) 성 명(Name) : 김용인 (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.)

한국인정기구 인정

(Accredited by KOLAS, Republic of KOREA)

케이티아이시시 (주) 대표이사



2023.06.02

※ 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-2304320-001

페이지 (2) / (총 2)

- ▣ 기 기 명(Description) : 온도 지시계
- ▣ 제작회사 및 형식(Manufacturer & Model Name) : NONE / ISC-612
- ▣ 기기번호(Serial Number) : TEMPNO.20863

1. Temperature Calibration (Unit : ℃)

기준값	지시값	보정값	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %, $k = 2$)
-80.00	-80.1	0.1	0.3
-35.00	-35.0	0.0	0.3
0.00	0.0	0.0	0.3

※ 보정값 = 기준값 - 지시값.

※ 상기 기기의 측정결과는 센서를 포함한 것임. 끝.