

# 교정성적서

<b>한국계측기기연구조합</b> 경기도 부천시 원미구 송내대로 388, 501호, 901호 (약대동, 부천테크노파크 203동) TEL : 032)234-3131 FAX : 032)234-3134	성적서번호 : 23-6108-01 Certificate No. 페이지 ( 1 ) / ( 총 2 ) page of pages	
---	---	--

### 1. 의뢰자 ( Client )

기관명 ( Name ) : 인제대학교 해운대 백병원  
 주소 ( Address ) : 부산광역시 해운대구 해운대로 875 인제대학교해운대백병원

### 2. 측정기 ( Calibration Subject )

기기명 ( Description ) : 온도지시계(Digital Thermometer)  
 제작회사 및 형식 ( Manufacturer & Model Name ) : DEKIST , UA13  
 기기번호 ( Serial Number ) : 23050256

3. 교정일자 ( Date of Calibration ) : 2023년 11월 16일

### 4. 교정환경 ( Environment )

온도 ( Temperature ) : (22.9 ± 0.2) °C 습도 ( Humidity ) : (57 ± 2) % R.H.  
 교정장소 ( Location ) :  고정표준실 (Permanent Cal. Lab.)  이동교정 (Mobile Lab.)  현장교정 (On Site Cal.)  
 주소 ( Address ) : 경기도 부천시 원미구 송내대로 388, 203동 901호 (약대동, 부천테크노파크)

### 5. 측정표준의 소급성 ( Traceability )

교정방법 및 소급성 서술 ( Calibration method and/or brief description ) :  
 상기기기는 디지털 및 아날로그 온도계의 비교교정 절차 (KMIRA-CM-057-1)에 따라 국가측정표준기관으로부터 SI 단위로 측정의 소급성이 확보된 아래의 표준장비를 이용하여 교정되었음.  
교정에 사용한 표준장비 명세 ( List of used standards/specifications )

기기명 Description	제작회사 및 형식 Manufacturer & Model	기기번호 Serial Number	차기교정예정일자 The due date of next Calibration	교정기관 Calibration Laboratory
SPRT	HART, 5680	1203	2025.08.25	SICT
Super Thermometer	FLUKE , 1594A	B46233	2023.12.17	KMIRA

6. 교정결과 ( Calibration result ) : 교정결과 참조

7. 측정불확도 ( Measurement uncertainty ) : 교정결과 참조

확인 ( Affirmation )	작성자 ( Measurements Performed by ) 성명 ( Name ) : 김대훈	승인자 ( Approved by ) 직위 ( Title ) : 기술책임자 <input checked="" type="checkbox"/> 정 <input type="checkbox"/> 부 성명 ( Name ) : 안남성
-----------------------	--	---

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

2023년 11월 16일

한국인정기구 인정  
 Accredited by KOLAS, Republic of KOREA  
**한국계측기기연구조합 이사장**  
 President, Korea Measuring Instruments Research Association



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

# 교 정 결 과

<b>한국계측기기연구조합</b> 경기도 부천시 원미구 송내대로 388, 501호, 901호 (약대동, 부천테크노파크 203동) TEL : 032)234-3131 FAX : 032)234-3134	성적서번호 : 23-6108-01 Certificate No. 페이지 ( 2 ) / ( 총 2 ) page of pages	
---	---	--

기 기 명 ( Description ) : 온도지시계(Digital Thermometer)  
 제작회사 및 형식 ( Manufacturer & Model Name ) : DEKIST , UA13  
 기기번호 ( Serial Number ) : 23050256

### 1. Temperature Calibration

기준값	지시값	보정값	측정불확도 (신뢰수준 약 95%, $k = 2$ )
1.99 °C	1.88 °C	0.11 °C	0.02 °C
4.99 °C	4.93 °C	0.06 °C	0.02 °C
7.99 °C	7.93 °C	0.06 °C	0.02 °C

※ 보정값 = 기준값 - 지시값

※ 상기 기기의 교정결과는 저항식온도센서를 포함하여 교정한 결과임 끝.

※ KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 제3조 별표1 : 12개월

※ 진위확인 여부는 <http://www.kmira.or.kr>에서 확인하실 수 있습니다.