교정성적서
CALIBRATION CERTIFICATE

한국산업기술시험원

경기도 안산시 상록구 해안로 723
TEL : 031-500-0217 FAX : 031-500-0389

성적서 번호 : 18-025929-02-4
Certificate No.

1. 의 뢰 자 (Client)

기 관 명 (Name) : 전남대학교병원

주 소 (Address) : 광주광역시 동구 제봉로 42 (학동)

2. 측 정 기 (Calibration Subject)

기 기 명 (Description) : 디지털 온습도계

제작회사 및 형식(Manufacturer and Model Name) : UiNS / YTH-104

기기번호 (Serial Number) : KT201120318 (CTC-PH#10)

3. 교 정 일 자 (Date of Calibration) : 2018년 05월 10일

4. 교 정 환 경 (Environment)

온 도 (Temperature) : (22.8 ± 0.4) ℃ 습 도 (Humidity) : (49 ± 2) % R.H.

교정장소 (Location) : ▣ 고정표준실 (KTL Lab.) ☐ 이동교정 (Mobile Lab.) ☐ 현장교정 (On Site Calibration)

5. 측정표준의 소급성 (Traceability)

교정방법 및 소급성 서술 (Calibration method and/or brief description) :

위의 기기는 디지털 온습도계의 교정업무기준(CP801-50302-2)에 따라 국가측정표준기관으로부터 소급성이 유지된 표준기를 사용하여 교정되었음.

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
Temp. & Humidity Chamber	ESPEC / PL-3KP	14010007	2019. 04. 02	한국산업기술시험원
Dew Point Hygrometer	G.E. / M2-PLUS	0930504	2018. 05. 29	한국산업기술시험원
Digital Thermometer	HART / 1529	A38474	2018. 11. 10	한국산업기술시험원

6. 교 정 결 과 (Calibration results) : 교정결과 참조

7. 측정불확도 (Measurement uncertainty) : 교정결과 참조

확인 (Affirmation)	작성자 (Measurements performed by)	승인자 (Approved by)
	성 명 (Name) : 정인직 정인직	직 위 (Title) : 기술책임자 성 명 (Name) : 이동은 이동은

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.)

2018년 05월 10일

한국인정기구 인정

Accredited by KOLAS, Republic of KOREA

한국산업기술시험원장

Korea Testing Laboratory

(주) 이 성적서는 측정기의 정밀정확도에 영향을 미치는 요소(과부하, 온도, 습도 등)의 급격한 변화가 발생한 경우에는 무효가 됩니다.
(NOTE) If any significant instability or other adverse factor(overload, temperature, humidity etc.) manifests itself before, during or after calibration, and is likely to affect the validity of the calibration.

※위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

교 정 결 과
CALIBRATION RESULTS

경기도 안산시 상록구 해안로 723
TEL : 031-500-0217 FAX : 031-500-0389
E-mail : standard@ktl.re.kr

성적서번호 : 18-025929-02-4
Certificate No.

◇ 기 기 명 : 디지털 온습도계
◇ 제작회사 및 형식 : UiNS / YTH-104
◇ 기 기 번 호 : KT201120318 (CTC-PH#10)

1. 온 도 (TEMPERATURE)

단위 : ℃

기 준 값	지 시 값	측정불확도
SENSOR : IN		
1.2	0.8	0.9
15.0	14.7	0.8
30.0	30.0	0.8
SENSOR : OUT		
0.3	0.0	0.9
5.3	5.0	0.9
10.0	9.8	0.8

측정불확도 (신뢰수준 약 95 %, k = 2)

2. 습 도 (HUMIDITY) (at 20 ℃)

단위 : % R.H.

기 준 값	지 시 값	측정불확도
40.1	39	4
60.1	63	4
80.1	87	5

측정불확도 (신뢰수준 약 95 %, k = 2) 끝.

※ 국가교정기관지정제도 운영요령 제 40조 관련주기 : 12개월

FP812-02-01

※위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.