

KOLAS 공인교정기관 인정서

[주]동양센서

인 정 번 호 : KC06-203
법 인 등 록 번 호 : 110111-4930172
(또는 고유번호)
사 업 장 소 재 지 : 서울특별시 금천구 서부샛길 632, 801
(가산동, 대륭테크노타운5차)
최 초 인 정 일 자 : 2006년 05월 11일
인 정 유효 기 간 : 2022년 10월 26일 ~ 2026년 10월 25일
인정분야 및 범위 : 별첨
발 행 일 : 2022년 10월 26일

상기 기관을 국가표준기본법 제14조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017 에 의거하여 KOLAS 공인교정기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 교정기관의 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.



한국인정기구장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



ISO/IEC 17025:2017 와 KS Q ISO/IEC 17025:2017 에 의한 공인인증범위

(주)동양센서

서울특별시 금천구 서부샛길 632, 801(가산동 대림테크노타운 5차)

전화 : 02-2107-7710, 팩스 : 02-2107-7716, e-mail : sales@tempsensor.co.kr

교 정

유효기간 만료일 : 2026. 10. 25.

인정번호 : KC06-203

KOLAS 평가결과에 의해 다음의 교정수행에 대하여 공인됩니다.

분류번호	교정항목	현장 교정	분류번호	교정항목	현장 교정	분류번호	교정항목	현장 교정
501. 접촉식온도								
50104	저항식온도계; 백금저항온도계, 흑온저항체, 써미스터 등	N						
50106	열전대; 귀금속, 비금속, 순금속, 특수 등	N						

주석

1. 위 기관은 고정표준실교정 및 현장교정 서비스를 제공한다.
2. 현장교정 서비스를 제공하는 기관은 "KOLAS-SR-007 현장 시험 및 교정 수행을 위한 추가기술요건"을 만족한다.
3. 인정범위 상에 "Y"가 표기된 항목은 현장교정 서비스가 가능하고, "N"이 표기된 항목은 현장교정 서비스가 불가능하다.
4. 측정불확도는 포함인자 $k=2$ 를 사용하며, 신뢰수준 약 95 %를 나타내는 확장불확도로 표현되며 정상적인 조건에서 고객에 제공될 수 있는 최소의 측정불확도를 의미한다.
5. 일반적으로, 교정성적서에 기재된 측정불확도는 교정용 표준기, 고객의 장비와 교정환경 등의 영향 때문에, 공인인증범위에 기재된 측정불확도보다 더 크게 표현됨을 유의하여야 한다.

501. 접촉식온도

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
저항식온도계; 백금저항온도계, 측온저항체, 써미스터 등 측온저항체	50104	-15 ℃ ~ 250 ℃ 250 ℃ ~ 450 ℃	0.06 ℃ 0.09 ℃	표준백금저항온도계 /DY-CG-T1
열전대; 귀금속, 비금속, 순금속, 특수 등 비금속열전대 귀금속열전대	50106	0 ℃ ~ 500 ℃ 500 ℃ ~ 1 100 ℃ 0 ℃ ~ 500 ℃ 500 ℃ ~ 1 100 ℃ 1 100 ℃ ~ 1 500 ℃	0.8 ℃ 1.4 ℃ 0.8 ℃ 1.1 ℃ 3.5 ℃	표준열전대 / DY-CG-T2 표준열전대 / DY-CG-T3