

KOLAS 공인교정기관 인정서

주식회사 에이스전자

인 정 번 호 : KC23-416
법 인 등 록 번 호 : 111511-0055206
(또는 고유번호)
사 업 장 소 재 지 : 경기도 양주시 광적면 그루고개로221번길 192-26
최 초 인 정 일 자 : 2023년 01월 26일
인 정 유효 기 간 : 2023년 01월 26일 ~ 2027년 01월 25일
인정분야 및 범위 : 별첨
발 행 일 : 2023년 01월 26일

상기 기관을 국가표준기본법 제14조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 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)



인정번호 : KC23-416호

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

주식회사 에이스전자

경기도 양주시 광적면 그루고개로 226번길 192-26

전화 : 031)858-2020, 팩스 : 031)858-2022, e-mail : gasdetector2@gmail.com

교 정

유효기간 만료일 : 2027. 01. 25.

인정번호 : KC23-416

KOLAS 평가결과에 의해 다음의 교정수행에 대하여 공인됩니다.

분류번호	교정항목	현장 교정	분류번호	교정항목	현장 교정	분류번호	교정항목	현장 교정
901. 화학분석								
90103	가스 분석기	Y						

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, 공인인정범위에 기재된 측정불확도보다 더 크게 표현됨을 유의하여야 한다.

인정번호 : KC00-000호

901. 화학분석

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
가스 분석기 /	90103			표준가스/ACE-CG-01
산소(O ₂)		18.0 cmol/mol	0.4 cmol/mol	
암모니아(NH ₃)		30 μmol/mol	2 μmol/mol	
황화수소(H ₂ S)		50.0 μmol/mol	1.8 μmol/mol	
메탄(CH ₄)		2.52 cmol/mol	0.06 cmol/mol	
수소(H ₂)		2.05 cmol/mol	0.05 cmol/mol	