

KOLAS 공인교정기관 인정서

메틀러토레도코리아(주)

인 정 번 호 : KC05-185
법 인 등 록 번 호 : 110111-1349805
(또는 고유번호)
사 업 장 소 재 지 : 서울특별시 송파구 송파대로 155, 5층
최 초 인 정 일 자 : 2005년 03월 05일
인 정 유효 기 간 : 2022년 04월 20일 ~ 2026년 04월 19일
인정분야 및 범위 : 별첨
발 행 일 : 2024년 07월 24일

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)



인정번호 : KC05-185

[illegible]

1. 위 기관은 교정표준실교정 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.

201. 질량

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
전기식지시저울	20109	(0 ~ 2.1) g (2.1 ~ 10.1) g (10.1 ~ 52) g (52 ~ 120) g (120 ~ 220) g (220 ~ 520) g (520 ~ 610) g (610 ~ 1 210) g (1 210 ~ 3 200) g (3 200 ~ 5 100) g (5 100 ~ 8 100) g 8 100 g ~ 15.1 kg (15.1 ~ 32.1) kg (32.1 ~ 64) kg (64 ~ 150) kg (150 ~ 300) kg (300 ~ 600) kg (600 ~ 1 500) kg	38 µg 67 µg 90 µg 0.17 mg 0.22 mg 0.50 mg 1.1 mg 1.4 mg 2.3 mg 3.2 mg 8.6 mg 14 mg 20 mg 38 mg 0.36 g 1.0 g 19 g 45 g	분동(E_2 , F_1 , M_1)/전기식지시저울 교정지침서 (MTKR-I-0401)

206. 부피

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
피스톤식 부피계	20606	(0 ~ 3) µl (3 ~ 10) µl (10 ~ 20) µl (20 ~ 100) µl (0.1 ~ 0.2) ml (0.2 ~ 1.0) ml (1.0 ~ 5.0) ml (5.0 ~ 10.0) ml (10.0 ~ 20.0) ml	6 nl 10 nl 28 nl 95 nl 0.20 µl 0.84 µl 3.2 µl 8.1 µl 16 µl	저울, 분동(E_2)/피스톤식부피계 교정지침서 (MTKR-I-0501)