

KOLAS 공인교정기관 인정서

주식회사 키스트

인 정 번 호 : KC01-070
법 인 등 록 번 호 : 176011-0050382
(또는 고유번호)
사 업 장 소 재 지 : 경상북도 구미시 1공단로 212
최 초 인 정 일 자 : 2001년 11월 19일
인 정 유효 기 간 : 2022년 08월 25일 ~ 2026년 08월 24일
인정분야 및 범위 : 별첨
발 행 일 : 2022년 07월 06일

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)



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

주식회사 키스트

경상북도 구미시 1공단로 212

전화 : 054) 472-1840, 팩스 : 054) 472-1842, e-mail : kimdw@lgits.com

교 정

유효기간 만료일 : 2026. 08. 24

인정번호 : KC01-070호

KOLAS 평가결과에 의해 다음의 교정수행에 대하여 공인됩니다.

분류번호	교정항목		현장 교정	분류번호	교정항목		현장 교정	분류번호	교정항목		현장 교정
102. 선형치수				204. 압력				40403	멀티미터 교정기; 하부속성 개별 인정		N
10206	다이얼/실린더 게이지 시험기	N	20402	액주형 압력계; 경사관, U자관, 단관식등		Y	40404		파형측정기 교정기		
10209	엔드바, 마이크로미터 기준봉	N		20406	절대압계; 다이얼, 디지털, 기압계, 기록계 등		Y	40406	영상 신호 발생기		N
10210	길이변위계, LVDT	Y	20408		연성 압력계			Y	40407	오디오 분석기/왜율 미터	
10211	틈새 게이지	Y		20409	차압계; 디지털, 다이얼 포함		Y		40409	저주파 신호 분석기, 가청주파수 분석기 등	
10216	높이 게이지/측정기	Y	20411		게이지압용 압력계; 다이얼, 디지털, 기록계 등			Y	40410	전원 주파수계	
10220	표준 측정기	Y		20412	압력 변환기/전송기		Y		40411	다기능 파형 발생기, 구형파 발생기 등	
10223	전기 마이크로미터	Y	20413		다이얼형 진공계			Y	40413	직·교류 고전압계	
10224	높이마이크로미터, 받침블록	N		301. 시간/주파수					40414	저주파 임펄스 발생기	
10228	원통형플러그/핀게이지, 나사측정용와이어게이지	N	30104	주파수 측정기/계수기		N	40416	누설전류 시험기		Y	
10229	레이어스 게이지	N	30106	시간간격 측정기, 표시계 및 타이머		N	40417	직/교류 전자부하		Y	
10230	원통형 링 게이지	N		302. 속도/회전수				40419	아날로그/디지털 멀티 미터; 하부 속성 개별 인정		Y
10232	스텝 게이지/캘리퍼 검사기	N	30202	접촉식 회전 속도계		N	40421	파형 측정기		Y	
10235	두께 측정용 기준 시편; 코팅형, 초음파 시편	Y		30203	광 회전 속도계		N	40424	전압 전류 기록계		Y
10236	피막 두께 측정기	Y	401. 직류				40425	터레이 시험기		Y	
104. 형상				40101	직류 전류계		Y	40426	LF 신호 발생기		Y
10407	정밀 정반	Y	40103	직류 전압/전류 교정기		Y	40434	직/교류 고전압 출력기		N	
10412	스트레이트 엣지	N	40104	전기식 온도 교정기(센서 미포함)		Y	40435	직/교류 고전압 프로브		N	
105. 복합형상				40105	직류용 분류기		Y	406. RF 측정			
10503	접촉식 좌표측정기	Y	40108	직류 전원 공급기		Y	40602	동축형 감쇠기		N	
10504	비접촉식 좌표측정기	Y	40112	직류 전압계/차동 전압계 등		Y	40607	고주파전력측정기교정기		N	
10511	측정현미경, 측정투영기	Y	40113	정전기/이온 측정기		N	40623	회로망 분석기		N	
10525	나사 플러그 게이지	N		402. 저항, 용량 및 인덕턴스				40635	고주파 전력 측정기		N
106. 기타 길이 관련량				40201	용량 브리지/지시기		N	40640	고주파 신호발생기		N
10601	내/외측/기어 이두께 캘리퍼, 캘리퍼 게이지	Y	40205	접지 저항 측정기		Y	40641	고주파 스펙트럼 분석기		N	
			40210	절연시험기		Y	501. 접촉식 온도				
10603	실린더/보어게이지	Y	40213	저항 브리지 및 유사장비		N	50101	온도 발생장치; 오븐, 전기로, 액체항온조, 빙점조, 드라이블럭교정기 등		Y	
			40214	저항 측정기, 고저항 측정기 등		Y					
10604	깊이 게이지, 마이크로미터; 다이얼형 포함	Y	40215	저항기, 표준저항, 계단식 저항, 고저항 등		Y	50102	온도 지시기; 지시/기록/조절계, 온도 교정기 등		Y	
10605	다이얼/디지털 게이지	Y		40217	임피던스 브리지/LCR 미터						N
10609	지침 측미기, 테스트 인디케이터	Y	403. 교류 및 교류전력				50104	저항식 온도계; 백금저항온도계, 측온저항체, 써미스터 등		Y	
10610	마이크로미터 헤드	Y	40301	교류 전류계		Y					
10611	3점 마이크로미터	Y	40302	클램프형 전류계/전압계		Y	50105	열팽창식 온도계; 바이메탈 온도계, 기체 또는 액체 충만식 온도계 등		Y	
10612	내측 마이크로미터	Y	40311	교류 전력계, 피상, 고조파 및 무효 전력계 등		Y					
10613	외측 마이크로미터	Y		40312	교류 전원 공급기		Y	50106	열전대; 귀금속, 비금속, 순금속, 특수 등		Y
201. 질량				40313	내전압/전기 안전 시험기		Y				
20109	전기식 지시저울	Y	40318	교류 전압계/전위차, 실효치		Y	50107	온도 변환기		Y	
20113	접시 지시 저울, 스프링 지시 저울	Y	404. 기타 직류 및 저주파측정								
202. 힘				40401	저주파 증폭기, 차지/전압 증폭기 등		N				
20204	푸쉬풀 게이지	N									
203. 토크				20303	토크렌치 및 드라이버		Y				
20303	토크렌치 및 드라이버	Y									

분류번호	교정 항목	현장 교정	분류번호	교정 항목	현장 교정	분류번호	교정 항목	현장 교정
502. 비접촉식 온도								
50204	복사온도계	N						
50205	복사열 영상측정장치	N						
50206	흑체로	N						
503. 습도								
50302	상대습도 습도계; 고분자 박막, 모발 등	N						
50304	온·습도 기록계; 자기온습도기록계 등	N						
50305	노점/상대습도 변환기	N						
50306	습도 발생장치; 이압력식/이온도식/분류식 습도발생장치, 항온항습기 등	Y						
701. 광도								
70101	광조도계	N						
70102	광휘도계	Y						
702. 광원 및 검출기								
70213	디스플레이 색채 분석기: 광휘도, 색좌표, 화이트밸런스 등	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.