

ISO/IEC 17025:2005 와 KS Q ISO/IEC 17025 에 의한 공인인증범위

교정기술원(주)

경기도 화성시 동탄면 영천리 83-2

전화 : 031) 379-5114, 팩스 : 031) 379-5115, 이메일 : sictadmin@sict.co.kr

교 정

유효기간 만료일 : 2013. 11. 4

인증번호 : KC01-018호 (1/76)

KOLAS 평가결과에 의해 다음의 교정수행에 대하여 공인됩니다.

분류번호	교정항목	분류번호	교정항목	분류번호	교정항목
102. 선형치수		104. 형상		10618	내측 마이크로미터
10201	볼 ; 강구, 표준구 등	10402	형상 측정기	10619	외측 마이크로미터
10203	기계/전기식 콤팩테이터	10405	옵티칼 플랫	10620	V-앤빌 마이크로미터
10206	다이얼 및 실린더 게이지 시험기	10406	옵티칼 파라렐	10624	표준체
10209	엔드바, 마이크로미터 기준봉	10407	평행 블록	10625	테스트 인디케이터
10210	변위계	10408	정밀 정반	201. 질량	
10211	틈새 게이지	10410	진원도 측정기	20102	자동 호퍼 저울
10213	갭 게이지	10412	진원도 표준시편	20109	전기식 지시 저울
10214	게이지 블록, 비교교정	10413	스트레이트 엣지	20112	관수동/플랫 폼 저울
10216	높이 게이지/측정기	10414	곧은자	20113	접시 지시 저울, 스프링 지시 저울 등
10220	표준 측정기	10416	테스트 바아	20116	분동 및 추
10221	마이크로 스케일/표준자	105. 복합형상		202. 힘	
10223	전기 마이크로미터	10503	삼차원 좌표 측정기	20205	인장 및 압축 시험기
10224	높이 마이크로미터	10504	비접촉 좌표 측정기	20206	푸쉬풀 게이지
10225	레이저 스캔 마이크로미터	10505	게이지블록 부속품	203. 토크	
10228	원통형 플러그/핀 게이지	10511	측정/공구 현미경	20304	전기식 토크 측정기
10229	라디어스 게이지	10512	측미 현미경	20305	기계식 토크 측정기
10230	원통형 링 게이지	10515	측정 투영기	20306	토크 렌치 및 토크 드라이버
10231	반침 블록	10518	촉침식 표면 거칠기 측정기	204. 압력	
10234	스텝 게이지/캘리퍼 검사기	10520	표면 거칠기 표준 및 비교시편	20408	절대압계; 다이얼, 디지털등
10236	초음파식 두께 측정기	10525	나사 피치 게이지	20409	혈압계
10237	두께 측정용 기준 시편	10527	나사 플러그 게이지	20410	연성 압력계
10238	피막 두께 측정기	10529	나사 링 게이지	20411	차압계; 디지털, 다이얼 포함
10239	나사 측정용 와이어 게이지	10531	브이 블록	20413	게이지압용 압력계; 다이얼 디지털 등
10240	토크 압	106. 기타 길이 관련량		20415	압력 발생 및 조절기; 공압 또는 유압
10241	초음파 시험 편	10603	캘리퍼 게이지	20416	압력 변환기/전송기
103. 각도		10605	내·외측 캘리퍼	20417	압력기록계; 공압, 유압
10304	각도 정규, 콤비네이션 셋 포함	10607	실린더/보어 게이지	208. 점도	
10313	수준기, 정밀 평형 수준기 포함	10608	깊이 게이지, 다이얼형 포함	20804	회전형 점도계
10315	각형 수준기	10609	다이얼 및 디지털 게이지	209. 유체유동	
10320	사인 바/플레이트/테이블	10613	지침 측미기	20901	열선/바람개비형 유속계
10322	직각도 시험기	10614	마이크로미터 헤드	20902	아네모미터, S형 포함
10323	직각자	10615	3점 마이크로미터		
10324	원통 스캐어	10616	봉형 마이크로미터		
10325	정밀 직각 기준	10617	깊이 마이크로미터		

인정번호 : KC01-018호 (2/76)

분류번호	교정항목	분류번호	교정항목	분류번호	교정항목
210. 경도		40215	저항기, 표준저항, 계단식 저항, 고저항 등	40424	아날로그/디지털 멀티미터
21003	로크웰 경도시험기	403. 교류 및 교류전력	교류 전류계 클램프형 교류 전류계 /전압계 교류 전압/전류 교정기 전력계 교정기	40425	잡음 전압 측정기
21004	쇼어 경도시험기			40426	파형 측정기
21005	비커스 경도시험기			40427	저주파 위상계
21006	고무, 플라스틱 및 기타 경도시험기			40430	전압 전류 기록계
301. 시간/주파수				40431	틸레이 시험기
30102	주파수 표준기	40301	교류 전류계	40432	LF 신호 발생기
30103	주파수 발생기	40302	클램프형 교류 전류계 /전압계	40433	저주파 스펙트럼 분석기
30104	주파수 측정기/계수기	40303	교류 전압/전류 교정기	40434	스포츠 신호발생기
30105	시간간격 발생기	40304	전력계 교정기	40435	스위프 발생기
30106	시간간격 측정기 및 초시계	40305	교류 전류 분류기	40436	신호 변환기
302. 속도/회전수		40307	위상계	40437	교류·직류 비교기
30201	표준 회전수 발생장치	40310	역률계, 무효율계 등	40438	트랜지스터 특성 곡선 측정기
30202	접촉식 회전속도계	40311	교류 전력계, 피상 및 무효 전력계 등	406. RF 측정	
30203	광 회전 속도계	40312	교류 전원 공급기	40601	고주파 증폭기
30204	속도 측정기	40313	내압 시험기	40608	동축형 감쇠기
30205	와우-후러터 발생장치	40314	전력 기록계	40611	버스트 펄스발생기
30206	와우-후러터 미터	40317	저주파용 열전압 변환기	40612	감쇠기 교정기
401. 직류		40318	교류 전압계/전위차, 실효치	40613	고주파 전력 측정기 교정기
40101	직류 전류계	40319	적산 전력계, 피상 및 무효 전력량계 등	40616	동축형 방향성 결합기
40102	직류 전압/전류 변환기	404. 기타 직류 및 저주파측정		40620	정전기 발생기
40103	직류 전압/전류 교정기	40401	저주파 증폭기, 차지 /전압 증폭기 등	40621	EMC 수신기
40104	전기식 온도 교정기	40402	파형 측정기용 수평 증폭기	40622	고주파/전파차 여파기
40105	직류용 분류기	40403	파형 측정기용 수직 증폭기	40623	임피던스 미터
40106	검류계	40404	직류/저주파 감쇠기	40624	고주파 임펄스발생기
40107	고전압 출력기	40405	멀티미터 교정기	40625	LISNs, 전원 임피던스 안정화
40108	직류 고전압 프로브	40406	파형 측정기 교정기		회로망
40109	전위차계	40407	CD/DVD 미터/분석기	40627	동축형 표준 부정합
40110	직류 전원 공급기	40408	색 패턴 발생기	40629	이동통신 종합시험기
40112	직류 전압 분할기	40409	왜곡파형 분석기	40630	변조계
40113	전자형 직류 기준전압	40410	왜율 미터	40631	회로망 분석기
40114	직류 전압계/차동 전압계 등	40411	저주파용 여파기	40632	잡음계수 측정기
40115	정전기 측정기	40412	저주파 신호 분석기, 가청주파수 분석기 등	40633	잡음 발생기
402. 임피던스(≤1 MΩ)		40413	상용 주파수계	40634	잡음 충격파 시험기
40201	용량 브리지/지시기	40414	다기능 파형 발생기, 구형파 발생기 등	40635	고주파 위상잡음 측정기
40202	계단식 용량기	40415	합성파형 발생기	40643	고주파 전력 측정기
40204	표준 용량기	40416	제네스코프	40644	다이오드 전력 감지기
40205	접지 저항 측정기	40417	직·교류 고전압계	40645	열전대 전력 감지기
40206	인덕턴스 브리지/지시기	40418	임피던스 브리지/LCR 미터	40646	펄스 발생기
40208	유도기, 계단식 유도기 등	40420	지터미터	40648	고주파 신호 발생기
40210	절연시험기	40421	누설전류 시험기	40649	고주파 스펙트럼 분석기
40211	Q-미터	40422	전자부하	40651	서지 제너레이터
40213	저항 브리지/유사장비	40423	변조도 측정기	40652	정재파 비측정기, 스로티드 라인 등
40214	저항 측정기, 고저항 측정기 등			40653	전화기 시험기

분류번호	교정항목	분류번호	교정항목	분류번호	교정항목
40654	터미네이션/부정합	60305	진동계		
40655	동축형 서미스터 마운트	701. 광도			
40658	백터스코프	70101	광 조명도계		
40659	영상신호 분석기	70102	광 휘도계		
40660	영상신호발생기	702. 광원 및 검출기			
40661	영상신호 관측기	70204	색채계		
40662	열전압 변환기	70206	복사 조도계		
40663	고주파 전압계	70208	레이저 출력계		
40664	백터 전압계	70217	분광광도계		
501. 온도		70222	모니터 휘도/색좌표 측정기		
50101	온도 조절형 챔버 및 오븐	703. 매질특성			
50102	온도 발생장치	70304	색상표준용 타일		
50103	온도 지시/기록/제어장치	70306	광택계		
50104	유리제 온도계	70307	광택계 표준판		
50105	비접촉식 온도계	70319	반사율계		
50106	저항식 온도계	70323	투과율계		
50107	특수 목적 온도계				
50108	열팽창식 온도계				
50109	열전식 온도계				
50110	온도 변환기				
502. 습도					
50201	노점 습도계				
50202	모발 습도계				
50203	알루미나 박막 습도계				
50204	고분자 박막 습도계, 디지털 온·습도계				
50205	저항 온도계식 건·습구습도계				
50206	온·습도 기록계, 자기 온·습도 기록계 포함				
50207	습도 변환기				
50208	향온향습 챔버				
601. 음향					
60107	지시 소음계				
603. 진동					
60301	진동계 교정기				
60304	진동 센서 및 가속도계				