



한국인정기구(KOLAS)인정
국제공인교정기관 (주)에이치피아이

교정 인정분야 안내

길이·질량·힘·토크·압력·경도·충격·전기·온도·습도

www.ushpi.co.kr



분류코드

102

선형치수

교정항목

다이얼/실린더 게이지 시험기
 엔드바, 마이크로미터 기준봉
 길이 변위계, LVDT
 틸트 게이지
 갭 게이지
 게이지 블록; 비교교정
 높이 게이지/측정기
 표준 측정기
 전기 마이크로미터
 높이 마이크로미터, 받침블록
 내외경 표준 줄자
 원통형 플러그/핀 게이지,
 나사 측정용 와이어 게이지
 래디우스 게이지
 원통형 링 게이지
 스텝 게이지, 캘리퍼 검사기
 테이퍼형 틸트 게이지
 초음파식 두께 측정기
 두께 측정용 기준 시편;
 코팅형, 초음파 시편
 피막 두께 측정기

교정대상



103

각도

각도 정규; 콤비네이션 셋 포함
 평형/각형/전기식 수준기
 정밀 직각 기준, 직각자



분류코드

201 질량

교정항목

부등비 접시 수동 저울
전기식 지시 저울
판수동/플랫트 폼 저울
접시 지시 저울
스프링 지시 저울
분동 및 추

교정대상



202 힘

인장 및 압축 시험기
푸쉬풀 게이지



203 토크

토크 렌치 및 토크 드라이버



204 압력

유압 분동식 압력계
절대압계;
다이얼, 디지털, 기압계, 기록계 등
연성 압력계
차압계; 디지털, 다이얼 포함
게이지압용 압력계;
다이얼, 디지털, 기록계 등
압력 변환기/전송기
다이얼형 진공계



분류코드

교정항목

교정대상

210 경도

브리넬 경도시험기
로크웰 경도시험기
비커스 경도시험기
듀로미터 경도시험기



211 충격

샤르피 충격시험기
아이조드 충격시험기



401 직류

직류 전류계
직류 전압/전류 교정기
전기식 온도 교정기
직류용 분류기
직류 전원 공급기
직류 전압계/차동 전압계 등



402 저항, 용량 및 인덕턴스

접지 저항 측정기
절연시험기
저항 브리지 및 유사장비
저항 측정기, 고저항 측정기 등
저항기, 표준저항, 계단식 저항, 고저항 등



분류코드

403

교류 및
교류전력

교정항목

교류 전류계
클램프형 전류계/전압계
교류 전압/전류 교정기
교류 전력계, 피상, 고조파 및
무효 전력계 등
교류 전원 공급기
내전압/전기 안전 시험기
전력 기록계
교류 전압계/전위차, 실효치

교정대상



404

기타 직류
및 저주파
측정

누설전류 시험기
직/교류 전자부하
아날로그/디지털 멀티미터;
하부 속성 개별 인정
파형 측정기
전압 전류 기록계



501

접촉식
온도

온도 발생장치;
오븐, 전기로, 액체항온조, 빙점조,
드라이블럭 교정기 등
온도 지시계;
지시/기록/조절계, 온도교정기 등
유리제 온도계; 백크만 온도계 등
저항식 온도계;
백금저항온도계, 측온저항체,
써미스터 등
열팽창식 온도계;
바이메탈온도계, 기체 또는
액체 충만식 온도계 등
열전대; 귀금속, 비금속, 순금속, 특수 등
온도 변환기



분류코드

교정항목

교정대상

502

비접촉식
온도

복사 온도계



503

습도

상대습도 습도계; 고분자박막, 모발 등
온·습도 기록계; 자기 온·습도 기록계 등
노점/상대습도 변환기

습도 발생장치; 이압력식/이온도식/
분류식 습도발생장치/항온항습기 등





한국인정기구(KOLAS)인정 국제공인교정기관

hpi KAL (주)에이치피아이

울산광역시 북구 진장 9길 14-15 (진장동)

TEL | 052-289-2710 FAX | 052-288-2711

E-mail | hpi0408@hanmail.net

www.ushpi.co.kr