

# KOLAS 공인숙련도시험운영기관 인정서

## [사]한국계량측정협회

인 정 번 호 : KPTP-002  
법 인 등 록 번 호 : 214-82-02786  
(또는 고유번호)  
사 업 장 소 재 지 : 서울특별시 서초구 반포대로1길 47  
최 초 인 정 일 자 : 2019년 7월 23일  
인 정 유효 기 간 : 2019년 7월 26일 ~ 2023년 7월 25일  
인정분야 및 범위 : 교정, 시험  
발 행 일 : 2022년 10월 12일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17043:2010 에 의거하여 KOLAS 공인숙련도시험 운영기관으로 인정합니다.



한국인정기구장  
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



# Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPTP-002

인정분야 : 교정

## 01. 길이 및 관련량

특성	품목/매질	숙련도시험 스킴명
선형치수	선형치수 관련 측정기	선형치수 관련 측정기의 교정 (예: 캘리퍼검사기 등)
각도	각도 관련 측정기	각도 관련 측정기의 교정 (예: 전기식 수준기 등)
형상	형상 관련 측정기	형상 관련 측정기의 교정 (예: 정밀정반 등)
복합형상	복합형상 관련 측정기	복합형상 관련 측정기의 교정 (예: 테이퍼플러그게이지 등)
기타 길이 관련량	기타 길이 관련량 관련 측정기	기타 길이 관련량 관련 측정기의 교정 (예: 외측마이크로미터 등)

## 02. 질량 및 관련량

특성	품목/매질	숙련도시험 스킴명
질량	질량 관련 측정기	질량 관련 측정기의 교정 (예: 분동 등)
힘	힘 관련 측정기	힘 관련 측정기의 교정 (예: 인장압축시험기 등)
토크	토크 관련 측정기	토크 관련 측정기의 교정 (예: 토크측정기 등)
압력	압력 관련 측정기	압력 관련 측정기의 교정 (예: 압력변환기 등)
진공	진공 관련 측정기	진공 관련 측정기의 교정 (예: 용량형진공계 등)
부피	부피 관련 측정기	부피 관련 측정기의 교정 (예: 유리제부피계 등)
밀도	밀도 관련 측정기	밀도 관련 측정기의 교정 (예: 염화물측정기 등)
점도	점도 관련 측정기	점도 관련 측정기의 교정 (예: 점도계 등)
유체유동	유체유동 관련 측정기	유체유동 관련 측정기의 교정 (예: 액체용전자기유량계 등)
경도	경도 관련 측정기	경도 관련 측정기의 교정 (예: 로크웰경도 등)
충격	충격 관련 측정기	충격 관련 측정기의 교정 (예: 샤르피충격시험기 등)

## 제KPTP-002호

### 03. 시간 및 주파수

특성	품목/매질	숙련도시험 스킴명
시간/주파수	시간/주파수 관련 측정기	시간/주파수 관련 측정기의 교정 (예: 주파수발생기 등)
속도/회전수	속도/회전수 관련 측정기	속도/회전수 관련 측정기의 교정 (예: 광회전속도계 등)

### 04. 전기·자기/전자파

특성	품목/매질	숙련도시험 스킴명
직류	직류 관련 측정기	직류 관련 측정기의 교정 (예: 직류전압계 등)
저항, 용량 및 인덕턴스	저항, 용량 및 인덕턴스 관련 측정기	저항, 용량 및 인덕턴스 관련 측정기의 교정 (예: 표준저항 등)
교류 및 교류전력	교류 및 교류전력 관련 측정기	교류 및 교류전력 관련 측정기의 교정 (예: 교류전류계 등)
기타 직류 및 저주파측정	기타 직류 및 저주파측정 관련 측정기	기타 직류 및 저주파측정 관련 측정기의 교정 (예: 디지털멀티미터 등)
RF 측정	RF 측정 관련 측정기	RF 측정 관련 측정기의 교정 (예: 고주파신호발생기 등)

제KPTP-002호

## 05. 온도 및 습도

특성	품목/매질	숙련도시험 스킴명
접촉식 온도	접촉식 온도 관련 측정기	접촉식 온도 관련 측정기의 교정 (예: 저항식온도계 등)
습도	습도 관련 측정기	습도 관련 측정기의 교정 (예: 상대습도변환기 등)

## 06. 음향 및 진동

특성	품목/매질	숙련도시험 스킴명
음향	음향 관련 측정기	음향 관련 측정기의 교정 (예: 소음계 등)
진동	진동 관련 측정기	진동 관련 측정기의 교정 (예: 진동변환기 등)

제KPTP-002호

**07. 광량**

특성	품목/매질	숙련도시험 스킴명
광도	광도 관련 측정기	광도 관련 측정기의 교정 (예: 광조도계 등)
광원 및 검출기	광원 및 검출기 관련 측정기	광원 및 검출기 관련 측정기의 교정 (예: 안정화LD광원등)
매질특성	매질특성 관련 측정기	매질특성 관련 측정기의 교정 (예: 확산반사율계 등)
광통신	광통신 관련 측정기	광통신 관련 측정기의 교정 (예: 광감쇠기 등)

**08. 전리방사선**

특성	품목/매질	숙련도시험 스킴명
방사선	방사선 관련 측정기	방사선 관련 측정기의 교정 (예: 개인피폭선량계 등)
방사능	방사능 관련 측정기	방사능 관련 측정기의 교정 (예: 표면오염감사기 등)

# Korea Laboratory Accreditation Scheme

## 09. 물질량

특성	품목/매질	숙련도시험 스킴명
화학분석	화학분석 관련 측정기	화학분석 관련 측정기의 교정 (예: 음주측정기 및 가스분석기 등)

제KPTP-002호

인정분야 : 시험

**03. 전기시험**

특성	품목/매질	숙련도시험 스킴명
오차	전력량계	전력량계 오차시험
전광속, 광효율	조명기기	LED등기구 광속시험
대역폭별 RF출력	AP 라우터	AP라우터 RF Output 출력시험

**06. 음향 및 진동시험**

특성	품목/매질	숙련도시험 스킴명
소음	콘크리트 바닥	건축소음시험

**07. 광학 및 광도측정**

특성	품목/매질	숙련도시험 스킴명
광속 및 에너지효율	LED 램프	LED램프의 광속 및 에너지효율 측정
광도 및 색좌표	조명 램프	LED 광도 및 색좌표시험

끝.