

# KOLAS 공인교정기관 인정서

## [주]오르비텍

인 정 번 호 : KC13-278  
법 인 등 록 번 호 : 110111-0753734  
사 업 장 소 재 지 : 서울특별시 금천구 벚꽃로 234(가산동, 에이스 하이-엔드타워 6차 B202호)  
최 초 인 정 일 자 : 2013년 10월 10일  
인 정 유효 기 간 : 2021년 10월 10일 ~ 2025년 10월 9일  
인정분야 및 범위 : 별첨  
발 행 일 : 2021년 9월 15일

상기 기관을 국가표준기본법 제 14 조, 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)



(주)오르비텍

서울특별시 금천구 벚꽃로 234(가산동, 에이스 하이-엔드타워 6차 B202호)  
 전화 : 02-6250-2234, 팩스 : 070-7500-8889, e-mail : mosari@orbitech.co.kr

교 정

유효기간 만료일 : 2025. 10. 09.

인정번호 : KC13-278(1/2)

KOLAS 평가결과에 의해 다음의 교정수행에 대하여 공인됩니다.

분류번호	교정항목	현장 교정	분류번호	교정항목	현장 교정	분류번호	교정항목	현장 교정
801. 방사선								
80102	개인피폭 선량계 ADR, pocket	N						
80109	엑스/감마 서베이미터	N						
802. 방사능								
80202	표면오염감시기 ; 알파, 베타, 감마	N						

주석

1. 위 기관은 고정표준실교정 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.

801. 방사선

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
개인 피폭선량계 ; ADR, pocket  ADR 선량 pocket 선량	80102	(0.5 ~ 10) mSv  1 mSv	$5.8 \times 10^{-2}$  $8.5 \times 10^{-2}$	$\gamma$ -ray( <sup>137</sup> Cs)/ORBT.TP(C)-04  $\gamma$ -ray( <sup>137</sup> Cs)/ORBT.TP(C)-03
엑스/감마 서베이미터  선량률 선량률	80109	(7 ~ 177) $\mu$ Sv/h  (0.7 ~ 63) mSv/h	$6.2 \times 10^{-2}$  $6.0 \times 10^{-2}$	$\gamma$ -ray( <sup>137</sup> Cs)/ORBT.TP(C)-02

802. 방사능

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
표면오염감시기 ; 알파, 베타, 감마  알파 : <sup>241</sup> Am 베타 : <sup>36</sup> Cl 베타 : <sup>90</sup> Sr/ <sup>90</sup> Y 베타 : <sup>137</sup> Cs	80202	(3 ~ 7) MeV  (0.5 ~ 3) MeV  (0.5 ~ 3) MeV  (0.5 ~ 3) MeV	$4.5 \times 10^{-2}$  $3.3 \times 10^{-2}$  $5.4 \times 10^{-2}$  $4.3 \times 10^{-2}$	알파, 베타 표준선원/ ORBT.TP(C)-01