

주식회사 라온랩  
 대전광역시 유성구 테크노4로 17 대덕비즈센터 B416호  
 전화 : 042-322-1022 팩스 : 042-322-1011 e-mail : laonlab@laonlab.co.kr

교 정

유효기간 만료일 : 2024. 12. 15

인증번호 : KC20-381호 (1/2)

KOLAS 평가결과에 의해 다음의 교정수행에 대하여 공인됩니다.

분류번호	교정항목	현장 교정	분류번호	교정항목	현장 교정	분류번호	교정항목	현장 교정
204.	압력							
20401	고도계	Y						
20402	액주형압력계	Y						
20403	공압 분동식 압력계	N						
20404	유압 분동식 압력계	N						
20406	절대압계	Y						
20408	연성 압력계	Y						
20409	차압계	Y						
20411	게이지압용 압력계	Y						
20412	압력 변환기/전송기	Y						
20413	진공계	Y						

주석

1. 위 기관은 교정표준실교정 및 현장교정 서비스를 제공한다.
2. 현장교정 서비스를 제공하는 기관은 "KOLAS-SR-008 현장교정수행을 위한 추가기술요건"을 만족한다.
3. 인정범위 상에 "Y"가 표기된 항목은 현장교정 서비스가 가능하고, "N"이 표기된 항목은 현장교정 서비스가 불가능하다.
4. 교정측정능력(CMC)은 이상에 가까운 측정표준이나 측정기를 거의 정례적으로 교정할 때 인정범위 내에서 교정기관이 달성할 수 있는 최소의 측정불확도 이다. CMC는 일반적으로 포함인자  $k=2$  를 사용하며, 신뢰수준 약 95 %를 나타내는 확장불확도로 표현한다.
5. 일반적으로, 교정성적서에 기재된 측정불확도는 교정용 표준기, 고객의 장비와 교정환경 등의 영향 때문에, 공인인증범위에 기재된 CMC보다 더 크게 표현됨을 유의하여야 한다.

204. 압력

측정량/장비	분류번호	교정범위	교정·측정능력 (신뢰수준 약 95%)	사용표준/측정방법 등
고도계	20401	( 0 ~ 50 ) km	$1.7 \times 10^{-4}$	디지털 압력계 / LP-P01
액주형 압력계	20402	( 0 ~ 100 ) kPa	$4.3 \times 10^{-4}$	디지털 압력계 / LP-P02
공압 분동식 압력계	20403	( 4 ~ 7 000 ) kPa	$5.4 \times 10^{-5}$	공압 분동식 압력계 / LP-P03
유압 분동식 압력계	20404	( 0.2 ~ 20 ) MPa ( 20 ~ 200 ) MPa ( 200 ~ 500 ) MPa	$5.4 \times 10^{-5}$ $5.8 \times 10^{-5}$ $1.3 \times 10^{-4}$	유압 분동식 압력계 / LP-P04
절대압계	20406	( 0.004 ~ 200 ) MPa	$6.5 \times 10^{-5}$	공압 및 유압 분동식 압력계 / LP-P06
연성 압력계	20408	( -100 ~ 7 000 ) kPa	$6.1 \times 10^{-5}$	공압 분동식 압력계 / LP-P08
차압계	20409	( 0 ~ 7 000 ) kPa	$7.2 \times 10^{-5}$	공압 분동식 압력계 / LP-P09
게이지압용 압력계	20411	( 7 ~ 7 000 ) kPa ( 7 ~ 100 ) MPa ( 100 ~ 500 ) MPa	$6.0 \times 10^{-5}$ $7.0 \times 10^{-5}$ $1.6 \times 10^{-4}$	공압 및 유압 분동식 압력계 / LP-P11
압력 변환기/전송기	20412	( 0.007 ~ 100 ) MPa ( 100 ~ 500 ) MPa	$1.0 \times 10^{-4}$ $1.6 \times 10^{-4}$	공압 및 유압 분동식 압력계 / LP-P12
진공계	20413	( -100 ~ 0 ) kPa	$6.0 \times 10^{-5}$	공압 분동식 압력계 / LP-P13