

인정번호 : KC20-381

[illegible]

1. 위 기관은 고정표준실교정 및 현장교정 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.
4. 측정불확도는 포함인자 $k=2$ 를 사용하며, 신뢰수준 약 95 %를 나타내는 확장불확도로 표현되며 정상적인 조건에서 고객에 제공될 수 있는 최소의 측정불확도를 의미한다.
5. 일반적으로, 교정성적서에 기재된 측정불확도는 교정용 표준기, 고객의 장비와 교정환경 등의 영향 때문에, 공인인정범위에 기재된 측정불확도보다 더 크게 표현됨을 유의하여야 한다.

204. 압력

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
고도계	20401	(0 ~ 20) km (20 ~ 50) km	17 m 76 m	LP-P01 디지털압력조절기
액주형 압력계;경사관 U자관, 단관식 등	20402	(0 ~ 100) kPa	6.4×10^{-4}	LP-P02 디지털압력조절기
공압 분동식 압력계	20403	(4 ~ 7 000) kPa	5.4×10^{-5}	LP-P03 공압 분동식 압력계
유압 분동식 압력계	20404	(0.2 ~ 20) MPa (20 ~ 200) MPa (200 ~ 500) MPa	5.4×10^{-5} 5.8×10^{-5} 1.3×10^{-4}	LP-P04 유압 분동식 압력계
절대압계;다이얼, 디지털, 기압계,기록계 등	20406	(0.004 ~ 200) Mpa abs	7.5×10^{-5}	LP-P06 공압/유압 분동식 압력계
연성 압력계	20408	(-100 ~ 7 000) kPa	6.5×10^{-5}	LP-P08 공압 분동식 압력계
차압계;디지털,다이얼 포함	20409	(0 ~ 7) kPa (7 ~ 7 000) kPa	5.0×10^{-4} 7.2×10^{-5}	LP-P09 공압 분동식 압력계/ 디지털 압력조절기
게이지압용 압력계;다이 얼, 디지털, 기록계 등	20411	(0 ~ 7 000) kPa (7 ~ 100) MPa (100 ~ 500) MPa	6.0×10^{-5} 7.2×10^{-5} 1.6×10^{-4}	LP-P11 공압/유압 분동식 압력계
압력 변환기/전송기	20412	(0.01 ~ 10) MPa abs (-100 ~ 0) kPa (0 ~ 100) MPa (100 ~ 500) MPa	2.0×10^{-4} 1.9×10^{-4} 4.4×10^{-4} 2.1×10^{-4}	LP-P12 공압/유압 분동식 압력계
다이얼형 진공계	20413	(-100 ~ 0) kPa	6.0×10^{-5}	LP-P13 공압 분동식 압력계
수심계	20414	(0 ~ 100) m	3.0×10^{-3}	LP-P14 디지털압력조절기