

KOLAS 공인교정기관 인정서

[주]우진에프텍

인 정 번 호 : KC03-162
법 인 등 록 번 호 : 131311-0278311
사 업 장 소 재 지 : 경기도 평택시 청북읍 오성산단로 22
최 초 인 정 일 자 : 2003년 10월 30일
인 정 유효 기 간 : 2020년 12월 21일 ~ 2024년 12월 20일
인정분야 및 범위 : 별첨
발 행 일 : 2022년 4월 1일

상기 기관을 국가표준기본법 제 14 조 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)우진

경기도 평택시 청북읍 오성산단로 22

전화 : 031)650-0710 팩스 : 031)650-0799 e-mail : webmaster@woojininc.com

교 정

유효기간 만료일 : 2024. 12. 20

인증번호 : KC03-162호 (1/3)

KOLAS 평가결과에 의해 다음의 교정수행에 대하여 공인됩니다.

분류번호	교정항목	현장 교정	분류번호	교정항목	현장 교정	분류번호	교정항목	현장 교정
209. 유체유동								
20906	액체용 부피식 유량계 교정장치	Y						
20908	기체용 차압 유량계	N						
20909	액체용 차압 유량계	Y						
20910	액체용 전자기 유량계	Y						
20911	기체용 질량 유량계	N						
20912	액체용 질량 유량계	Y						
20913	개수로 유량계	N						
20914	기체용 용적 유량계	N						
20915	액체용 용적 유량계	Y						
20916	기체용 터빈 유량계	N						
20917	액체용 터빈 유량계	Y						
20918	기체용 초음파 유량계	N						
20919	액체용 초음파 유량계	Y						
20922	기체용 와 유량계	N						
20923	액체용 와 유량계	Y						

주석

1. 위 기관은 고정표준실교정 및 현장교정 서비스를 제공한다.
2. 현장교정 서비스를 제공하는 기관은 "KOLAS-SR-008 현장교정수행을 위한 추가기술요건"을 만족한다.
3. 인증범위 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 인증범위 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.

209. 유체유동

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
액체용 부피식 유량계 교정장치	20906	(10 ~ 20 000) L	3.0×10^{-4}	기준탱크/ WJCP-TT1100 WJCP-W1100 마스터미터/WJCP-M1100
		(400 ~ 20 000) L	3.0×10^{-4}	
기체용 차압 유량계	20908	(13 ~ 13 000) m ³ /h	4.0×10^{-3}	마스터미터/ WJCP-M-20908
액체용 차압 유량계	20909	(0.03 ~ 1 500) m ³ /h	8.0×10^{-4}	중량/WJCP-W-20909
		(0.03 ~ 50) m ³ /h	1.5×10^{-3}	기준탱크/WJCP-TF1100
		(0.5 ~ 12 000) m ³ /h	1.5×10^{-3}	마스터미터/WJCP-M-20909
		(30 ~ 12 000) m ³ /h	1.5×10^{-3}	파이프프루버&마스터미터 /WJCP-M200 &WJCP-M-20909
액체용 전자기 유량계	20910	(0.03 ~ 1 500) m ³ /h	8.0×10^{-4}	중량/WJCP-W-20910
		(0.03 ~ 50) m ³ /h	1.5×10^{-3}	기준탱크/WJCP-TF1100
		(0.5 ~ 12 000) m ³ /h	1.5×10^{-3}	마스터미터/WJCP-M-20910
		(30 ~ 12 000) m ³ /h	1.5×10^{-3}	파이프프루버&마스터미터 /WJCP-M200 &WJCP-M-20910
기체용 질량 유량계	20911	(13 ~ 13 000) m ³ /h	4.0×10^{-3}	마스터미터/ WJCP-M-20911
액체용 질량 유량계	20912	(30 ~ 1 500 000) kg/h	8.0×10^{-4}	중량/WJCP-W-20912
		(30 ~ 50 000) kg/h	1.5×10^{-3}	기준탱크/WJCP-TF1100
		(500 ~ 1 500 000) kg/h	1.5×10^{-3}	마스터미터/WJCP-M-20912
		(100 000 ~ 1 000 000) kg/h	4.0×10^{-4}	파이프프루버/WJCP-M200
개수로 유량계	20913	(5 ~ 600) m ³ /h	2.0×10^{-2}	마스터미터/WJCP-M-20913
기체용 용적 유량계	20914	(13 ~ 13 000) m ³ /h	4.0×10^{-3}	마스터미터/WJCP-M-20914

209. 유체유동

측정량/장비	분류번호	교정범위	교정·측정능력 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
액체용 용적 유량계	20915	(0.03 ~ 1 500) m ³ /h	8.0×10^{-4}	중량/WJCP-W-20915
		(0.03 ~ 50) m ³ /h	1.5×10^{-3}	기준탱크/WJCP-TF1100
		(0.5 ~ 3 000) m ³ /h	1.5×10^{-3}	마스터미터/WJCP-M-20915
		(30 ~ 1 500) m ³ /h	4.0×10^{-4}	파이프프루버&마스터미터 /WJCP-M200&WJCP-M-20915
기체용 터빈 유량계	20916	(13 ~ 13 000) m ³ /h	4.0×10^{-3}	마스터미터/WJCP-M-20916

액체용 터빈 유량계	20917	(0.03 ~ 1 500) m ³ /h	8.0×10^{-4}	중량/WJCP-W-20917
		(0.03 ~ 50) m ³ /h	1.5×10^{-3}	기준탱크/WJCP-TF1100
		(0.5 ~ 12 000) m ³ /h	1.5×10^{-3}	마스터미터/WJCP-M-20917
		(30 ~ 12 000) m ³ /h	1.5×10^{-3}	파이프프루버&마스터미터 /WJCP-M200&WJCP-M-20917
		(30 ~ 1 500) m ³ /h	4.0×10^{-4}	파이프프루버/WJCP-M200
기체용 초음파 유량계	20918	(13 ~ 13 000) m ³ /h	4.0×10^{-3}	마스터미터/WJCP-M-20918
액체용 초음파 유량계	20919	(0.03 ~ 1 500) m ³ /h	8.0×10^{-4}	중량/WJCP-W-20919
		(0.03 ~ 50) m ³ /h	1.5×10^{-3}	기준탱크/WJCP-TF1100
		(0.5 ~ 12 000) m ³ /h	1.5×10^{-3}	마스터미터/WJCP-M-20919
		(30 ~ 12 000) m ³ /h	1.5×10^{-3}	파이프프루버&마스터미터 /WJCP-M200&WJCP-M-20919
		(30 ~ 1 500) m ³ /h	4.0×10^{-4}	파이프프루버/WJCP-M200
기체용 와 유량계	20922	(13 ~ 13 000) m ³ /h	4.0×10^{-3}	마스터미터/WJCP-M-20922
액체용 와 유량계	20923	(0.03 ~ 1 500) m ³ /h	8.0×10^{-4}	중량/WJCP-W-20923
		(0.03 ~ 50) m ³ /h	1.5×10^{-3}	기준탱크/WJCP-TF1100
		(0.5 ~ 12 000) m ³ /h	1.5×10^{-3}	마스터미터/WJCP-M-20923
		(30 ~ 12 000) m ³ /h	4.0×10^{-4}	파이프프루버&마스터미터 /WJCP-M200&WJCP-M-20923