

측정 분야(Measurement Field) : 209. 유체유동 (Fluid flow)

분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
20901	열선형 유속계 (Anemometers; hot-wire)	12	12	99,900		기본 및 추가 수수료의 10 %
20902	피토관 유속계 등 (Anemometers; pitot tube, etc.)	12	12	99,900		"
20903	기체용 중량식 유량계 교정장치 (Gas flowmeter calibrators; gravimetric)	24	12	실비		"
20904	기체용 부피식 유량계 교정장치 (Gas flowmeter calibrators; volumetric)	24	12	실비		"
20905	액체용 중량식 유량계 교정장치 (Liquid flowmeter calibrators; gravimetric)	24	12	실비		"
20906	액체용 부피식 유량계 교정장치 (Liquid flowmeter calibrators; volumetric)	24	12	실비	파이프 프루버, 스몰볼륨 프루버, 탱크 프루버 동일 적용	"
20907	액체용 유속계 (Current meters)	12	12	실비		"
20908	기체용 차압 유량계 (Gas flowmeters; differential pressure)	12	12		공통적용: 1) 공기를 교정유체로 사용하는 것을 기준으로 함 2) 기타 유체 사용시, 소모성 배관 사용시 실비 추가	"
1	오리피스 (Orifice) 노즐 (Nozzle) 벤츄리 (Venturi) 엘보 (Elbow)					"
	1 공칭직경 50 mm 이하					"
	1 정확도 > ±2 %			231,900		"
	2 정확도 ≤ ±2 %			347,900		"
	2 공칭직경 200 mm 이하					"
	1 정확도 > ±2 %			453,000		"
	2 정확도 ≤ ±2 %			679,600		"
	3 공칭직경 200 mm 초과			실비		"
	2 층류 유량계 (Laminar flowmeters) 표적 유량계 (Target meters) 기타 차압유량계					"

측정 분야(Measurement Field) : 209. 유체유동 (Fluid flow)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)				
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비		
20908	2	1	10 m ³ /h 이하					기본 및 추가 수수료의 10 %	
	1	1	정확도 > 2 %			104,900		"	
		2	정확도 ≤ 2 %			157,500		"	
	2		36 m ³ /h 이하					"	
	1	1	정확도 > 2 %			134,200		"	
		2	정확도 ≤ 2 %			201,400		"	
	3		36 m ³ /h 초과			실비		"	
20909	액체용 차압 유량계 (Liquid flowmeters; differential pressure)		12	12				"	
	1	오리피스 (Orifice) 노즐 (Nozzle) 벤츠투리 (Venturi) 엘보 (Elbow)						"	
		1	액체용 공칭직경 50 mm 이하			151,400		"	
		2	액체용 공칭직경 200 mm 이하			251,500		"	
	3	액체용 공칭직경 200 mm 초과			실비		"		
	2	층류 유량계 (Laminar flowmeters) 표적 유량계 (Target meters) 기타 차압유량계						"	
		1	액체용 5 m ³ /h 이하			85,300		"	
		2	액체용 50 m ³ /h 이하			120,700		"	
	3	액체용 50 m ³ /h 초과			실비		"		
	20910	액체용 전자기 유량계 (Liquid flowmeters; electromagnetic)		18	12				"
		1		5 m ³ /h 이하					"

측정 분야(Measurement Field) : 209. 유체유동 (Fluid flow)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)				
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비		
20910	1	1	정확도 > 2 %			130,500		기본 및 추가 수수료의 10 %	
		2	정확도 ≤ 2 %			195,900		"	
	2		50 m³/h 이하					"	
		1	정확도 > 2 %			180,600		"	
		2	정확도 ≤ 2 %			270,800		"	
	3		50 m³/h 초과			실비		"	
20911	기체용 열식 질량 유량계 (Gas flowmeters; thermal mass, etc.)		18	12				"	
	1	열식 질량 유량계 (Thermal mass flowmeters) 코리올리 질량 유량계 (Coriolis mass flowmeters)				실비		"	
	2	기타 질량 유량계						"	
	1	5 kg/h 이하						"	
		1	정확도 > 2 %			86,600		"	
		2	정확도 ≤ 2 %			129,900		"	
	2	50 kg/h 이하						"	
		1	정확도 > 2 %			111,000		"	
		2	정확도 ≤ 2 %			166,700		"	
	3	50 kg/h 초과				실비		"	
	20912	액체용 코리올리식 질량 유량계 (Liquid flowmeters; Coriolis, etc.)		18	12			코리올리 질량 유량계(Coriolis mass flowmeter), 기타 질량 유량계 동일적용	"
		1	5 000 kg/h 이하						"
		1	정확도 > 2 %			123,200		"	
		2	정확도 ≤ 2 %			184,800		"	

측정 분야(Measurement Field) : 209. 유체유동 (Fluid flow)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)			
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비	
20912	2	50 000 kg/h 이하					기본 및 추가 수수료의 10 %	
	1	정확도 > 2 %			173,200		"	
	2	정확도 ≤ 2 %			259,900		"	
	3	50 000 kg/h 초과			실비		"	
20913	개수로 유량계 (Liquid flowmeters: open channel, etc.)		18	12	실비		"	
20914	기체용 용적 유량계 (Gas flowmeters: positive displacement)		18	12			"	
	1	습식 가스미터 (Wet gas meters)					"	
	1	1 L/rev 이하					"	
		1	정확도 > 2 %			119,600		"
		2	정확도 ≤ 2 %			179,400		"
	2	5 L/rev 이하					"	
	1	정확도 > 2 %			141,400		"	
		2	정확도 ≤ 2 %			212,200		"
	3	5 L/rev 초과			실비	추가 5 L/rev 마다 20 % 추가	"	
	2	기타 용적 유량계 (오발 처차식 등)					"	
	1	10 m ³ /h 이하					"	
		1	정확도 > 2 %			123,200		"
		2	정확도 ≤ 2 %			184,800		"
	2	36 m ³ /h 이하					"	
	1	정확도 > 2 %			141,400		"	

측정 분야(Measurement Field) : 209. 유체유동 (Fluid flow)

분류 번호	측정기명			권장교정주기		표준 교정수수료 (원)			
				교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비	
20914	2	2	2	정확도 ≤ 2 %			212,200		기본 및 추가 수수료의 10 %
		3		36 m ³ /h 초과			실비		"
20915	액체용 용적 유량계 (Liquid flowmeters; positive displacement)			18	12				"
	1			0.05 m ³ /h 이하			실비		"
	2			5 m ³ /h 이하					"
	1			정확도 > 2 %			95,200		"
	2			정확도 ≤ 2 %			142,800		"
	3			50 m ³ /h 이하					"
	1			정확도 > 2 %			151,400		"
	2			정확도 ≤ 2 %			227,100		"
	4			50 m ³ /h 초과			실비		"
20916	기체용 터빈 유량계 (Gas flowmeters; turbine)			12	12				"
	1			10 m ³ /h 이하					"
	1			정확도 > 2 %			97,600		"
	2			정확도 ≤ 2 %			146,400		"
	2			36 m ³ /h 이하					"
	1			정확도 > 2 %			111,000		"
	2			정확도 ≤ 2 %			166,700		"
	3			36 m ³ /h 초과			실비		"
20917	액체용 터빈 유량계 (Liquid flowmeters; turbine)			12	12				"

측정 분야(Measurement Field) : 209. 유체유동 (Fluid flow)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
20917	1	0.05 m ³ /h 이하			실비		기본 및 추가 수수료의 10 %
	2	5 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			123,200		"
		정확도 ≤ 2 %			184,800		"
	3	50 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			173,200		"
		정확도 ≤ 2 %			259,900		"
	4	50 m ³ /h 초과			실비		"
	20918	기체용 초음파 유량계 (Gas flowmeters; ultrasonic)		18	12		
	1	10 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			97,600		"
		정확도 ≤ 2 %			146,400		"
	2	36 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			111,000		"
		정확도 ≤ 2 %			166,700		"
	3	36 m ³ /h 초과			실비		"
	20919	액체용 초음파 유량계 (Liquid flowmeters; ultrasonic)		18	12		
	1	5 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			123,200		"
		정확도 ≤ 2 %			184,800		"

측정 분야(Measurement Field) : 209. 유체유동 (Fluid flow)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
20919	2	50 m ³ /h 이하					기본 및 추가 수수료의 10 %
	1	정확도 > 2 %			173,200		"
	2	정확도 ≤ 2 %			259,900		"
	3	50 m ³ /h 초과			실비		"
20920		기체용 면적 유량계 (Gas flowmeters; variable area)	18	12			"
	1	10 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			93,800		"
	2	정확도 ≤ 2 %			141,000		"
	2	36 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			130,500		"
	2	정확도 ≤ 2 %			195,900		"
	3	36 m ³ /h 초과			실비		"
20921		액체용 면적 유량계 (Liquid flowmeters; variable area)	18	12			"
	1	0.05 m ³ /h 이하			실비		"
	2	5 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			85,300		"
	2	정확도 ≤ 2 %			128,300		"
	3	50 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			120,700		"
	2	정확도 ≤ 2 %			181,200		"

측정 분야(Measurement Field) : 209. 유체유동 (Fluid flow)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
20921	4	50 m ³ /h 초과			실비		기본 및 추가 수수료의 10 %
20922	기체용 와 유량계 (Gas flowmeters; vortex)		18	12			"
	1	10 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			97,600		"
	2	정확도 ≤ 2 %			146,400		"
20922	2	36 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			111,000		"
	2	정확도 ≤ 2 %			166,700		"
	3	36 m ³ /h 초과			실비		"
20923	액체용 와 유량계 (Liquid flowmeters; vortex)		18	12			"
	1	5 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			123,200		"
	2	정확도 ≤ 2 %			184,800		"
	2	50 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			173,200		"
	2	정확도 ≤ 2 %			259,900		"
	3	50 m ³ /h 초과			실비		"
	20924	레이저 도플러 유속계 (Anemometers; laser Doppler)		12	12	실비	
20925	회전형 유속계 (Anemometers; vane, etc.)		12	12	99,900	풍속계(Vane anemometers) 동일 적용	"