

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	102,900		기본 및 추가 수수료의 10 %	
20902	피토관 유속계 등 (Anemometers; pitot tube, etc.)	12	12	102,900		"	
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 %			239,000		"
		정확도 ≤ ±2 %			358,600		"
	2	공칭직경 200 mm 이하				"	
	1	정확도 > ±2 %			467,000		"
		정확도 ≤ ±2 %			700,600		"
	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 %			108,100		"	
		2	정확도 ≤ 2 %			162,300		"	
	2		36 m ³ /h 이하					"	
	1	1	정확도 > 2 %			138,300		"	
		2	정확도 ≤ 2 %			207,600		"	
	3		36 m ³ /h 초과			실비		"	
20909	액체용 차압 유량계 (Liquid flowmeters; differential pressure)		12	12				"	
	1	오리피스 (Orifice) 노즐 (Nozzle) 벤츠크리 (Venturi) 엘보 (Elbow)						"	
		1	액체용 공칭직경 50 mm 이하			156,000		"	
		2	액체용 공칭직경 200 mm 이하			259,200		"	
	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			87,900		"	
		2	액체용 50 m ³ /h 이하			124,400		"	
	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 %			134,500		기본 및 추가 수수료의 10 %
		2	정확도 ≤ 2 %			201,900		"
	2		50 m ³ /h 이하					"
		1	정확도 > 2 %			186,100		"
		2	정확도 ≤ 2 %			279,100		"
	3		50 m ³ /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 %			89,200		"
		2	정확도 ≤ 2 %			133,900		"
	2		50 kg/h 이하					"
		1	정확도 > 2 %			114,400		"
		2	정확도 ≤ 2 %			171,800		"
	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 %			127,000		"
		2	정확도 ≤ 2 %			190,500		"

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 %			178,500		"	
	2	정확도 ≤ 2 %			267,900		"	
	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 %			123,300		"
	2	2	정확도 ≤ 2 %			184,900		"
		2	5 L/rev 이하					"
	1	1	정확도 > 2 %			145,700		"
		2	정확도 ≤ 2 %			218,700		"
	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 %			127,000		"
	2	2	정확도 ≤ 2 %			190,500		"
		2	36 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			145,700		"	

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 %			218,700		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 %			98,100		"
	2			정확도 ≤ 2 %			147,200		"
	3			50 m ³ /h 이하					"
	1			정확도 > 2 %			156,000		"
	2			정확도 ≤ 2 %			234,100		"
	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 %			100,600		"
	2			정확도 ≤ 2 %			150,900		"
	2			36 m ³ /h 이하					"
	1			정확도 > 2 %			114,400		"
	2			정확도 ≤ 2 %			171,800		"
	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 %			127,000		"
		정확도 ≤ 2 %			190,500		"
	3	50 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			178,500		"
		정확도 ≤ 2 %			267,900		"
	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 %			100,600		"
		정확도 ≤ 2 %			150,900		"
	2	36 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			114,400		"
		정확도 ≤ 2 %			171,800		"
	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 %			127,000		"
		정확도 ≤ 2 %			190,500		"

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 %			178,500		"
	2	정확도 ≤ 2 %			267,900		"
	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 %			96,700		"
	2	정확도 ≤ 2 %			145,300		"
	2	36 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			134,500		"
	2	정확도 ≤ 2 %			201,900		"
	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 %			87,900		"
	2	정확도 ≤ 2 %			132,200		"
	3	50 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			124,400		"
	2	정확도 ≤ 2 %			186,800		"

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
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 %			100,600		"
	2	정확도 ≤ 2 %			150,900		"
20922	2	36 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			114,400		"
	2	정확도 ≤ 2 %			171,800		"
	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 %			127,000		"
	2	정확도 ≤ 2 %			190,500		"
	2	50 m ³ /h 이하					"
	1	정확도 > 2 %			178,500		"
	2	정확도 ≤ 2 %			267,900		"
	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	102,900	풍속계(Vane anemometers) 동일 적용	"