

측정 분야(Measurement Field) : 202. 힘(Force)

분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)			
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비	
20201	힘 교정기 (Force calibration machines)	60	-	실비	실하중 힘 교정기(Deadweight force standards), 유압식 힘 교정기(Hydraulic force standards) 동일 적용	기본 및 추가 수수료의 10 %	
20202	힘 측정기 (Force measuring devices)	12	12		공통 적용: 1) KASTO 12-20202-173에 규정된 최소교정 하중점의 수를 초과할 경우 추가 1 측정점 마다 20 % 추가 2) 인디게이터 재설정 시 10 % 추가	"	
1	전기식 힘 측정기 (Electrical force measuring devices)				double bridge의 경우 1.5배	"	
	1	5 kN 이하 압축				"	
	1	5 교정하중점 교정			157,500		"
		2	10 교정하중점 교정			223,300	"
	2	5 kN 이하 인장				"	
	1	5 교정하중점 교정			191,400		"
		2	10 교정하중점 교정			271,400	"
	3	5 kN 이하 압축 및 인장				"	
	1	5 교정하중점 교정			320,900		"
		2	10 교정하중점 교정			454,700	"
	4	5 kN 초과 ~ 50 kN 이하 압축				"	
	1	5 교정하중점 교정			222,000		"
		2	10 교정하중점 교정			314,700	"
	5	5 kN 초과 ~ 50 kN 이하 인장				"	
	1	5 교정하중점 교정			268,900		"
		2	10 교정하중점 교정			380,900	"
	6	5 kN 초과 ~ 50 kN 이하 압축 및 인장				"	
	1	5 교정하중점 교정			382,900		"

측정 분야(Measurement Field) : 202. 힘(Force)

분류 번호	측정기명			권장교정주기		표준 교정수수료 (원)			
				교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비	
20202	1	6	2	10 교정하중점 교정			542,400		기본 및 추가 수수료의 10 %
			7	50 kN 초과 ~ 500 kN 이하 압축					"
			1	5 교정하중점 교정			266,400		"
			2	10 교정하중점 교정			377,400		"
			8	50 kN 초과 ~ 500 kN 이하 인장					"
			1	5 교정하중점 교정			274,000		"
			2	10 교정하중점 교정			388,400		"
			9	50 kN 초과 ~ 500 kN 압축 및 인장					"
			1	5 교정하중점 교정			403,500		"
			2	10 교정하중점 교정			571,700		"
			10	500 kN 초과 ~ 1 MN 이하 압축					"
			1	5 교정하중점 교정			424,500		"
			2	10 교정하중점 교정			601,400		"
			11	500 kN 초과 ~ 1 MN 이하 인장					"
			1	5 교정하중점 교정			442,500		"
			2	10 교정하중점 교정			626,800		"
			12	500 kN 초과 ~ 1 MN 압축 및 인장					"
			1	5 교정하중점 교정			641,500		"
			2	10 교정하중점 교정			908,900		"
			13	1 MN 초과 압축			실비		"

측정 분야(Measurement Field) : 202. 힘(Force)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)			
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비	
20202	1	14	1 MN 초과 인장			실비	기본 및 추가 수수료의 10 %	
		15	1 MN 초과 압축 및 인장			실비	"	
	2		교정링 (Proving rings) 환상 및 루프형 동력계 (Ring & loop dynamometers)				분류번호 20202-1(전기식 힘 측정기)과 동일	"
	3		역량계 (Force gauges)				분류번호 20202-1(전기식 힘 측정기)과 동일	"
20203			인장 및 압축 시험기 (Tension/compression testing machines)	-	12		공통적용: 1) 1 단 기준 2) 추가 단 마다 80 % 추가	"
	1		100 kN 이하 압축			71,500		"
	2		100 kN 인장			71,500		"
	3		100 kN 압축 및 인장			112,300		"
	4		500 kN 이하 압축			87,100		"
	5		500 kN 인장			112,300		"
	6		500 kN 압축 및 인장			168,400		"
	7		1 MN 이하 압축			120,100		"
	8		1 MN 이하 인장			128,100		"
	9		1 MN 이하 압축 및 인장			207,400		"
	10		1 MN 초과 ~ 3 MN 이하 압축			실비		"
	11		1 MN 초과 ~ 3 MN 이하 인장			실비		"
	12		1 MN 초과 ~ 3 MN 이하 압축 및 인장			실비		"
	13		3 MN 초과 ~ 5 MN 이하 압축			실비		"
	14		3 MN 초과 ~ 5 MN 이하 인장			실비		"
	15		5 MN 초과 ~ 30 MN 이하 압축			실비		"

측정 분야(Measurement Field) : 202. 힘(Force)

분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
20204	푸쉬풀 게이지 (Push-pull gauges)	-	12			기본 및 추가 수수료의 10 %
	1 압축			43,600		"
	2 인장			53,000		"
	3 압축 및 인장			89,000		"