

측 정 분 야(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			137,500		"
		2	10 교정하중점 교정			194,800	"
	2	5 kN 이하 인장				"	
	1	5 교정하중점 교정			167,000		"
		2	10 교정하중점 교정			236,600	"
	3	5 kN 이하 압축 및 인장				"	
	1	5 교정하중점 교정			279,800		"
		2	10 교정하중점 교정			396,400	"
	4	5 kN 초과 ~ 50 kN 이하 압축				"	
	1	5 교정하중점 교정			193,700		"
		2	10 교정하중점 교정			274,400	"
	5	5 kN 초과 ~ 50 kN 이하 인장				"	
	1	5 교정하중점 교정			234,500		"
		2	10 교정하중점 교정			332,200	"
	6	5 kN 초과 ~ 50 kN 이하 압축 및 인장				"	
	1	5 교정하중점 교정			333,800		"

측 정 분 야(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			472,900	기본 및 추가 수수료의 10 %
			7	50 kN 초과 ~ 500 kN 이하 압축				"
			1	5 교정하중점 교정			232,300	"
			2	10 교정하중점 교정			329,100	"
			8	50 kN 초과 ~ 500 kN 이하 인장				"
			1	5 교정하중점 교정			239,000	"
			2	10 교정하중점 교정			338,600	"
			9	50 kN 초과 ~ 500 kN 압축 및 인장				"
			1	5 교정하중점 교정			351,800	"
			2	10 교정하중점 교정			498,400	"
			10	500 kN 초과 ~ 1 MN 이하 압축				"
			1	5 교정하중점 교정			370,100	"
			2	10 교정하중점 교정			524,300	"
			11	500 kN 초과 ~ 1 MN 이하 인장				"
			1	5 교정하중점 교정			385,700	"
			2	10 교정하중점 교정			546,400	"
			12	500 kN 초과 ~ 1 MN 압축 및 인장				"
			1	5 교정하중점 교정			559,200	"
			2	10 교정하중점 교정			792,200	"
			13	1 MN 초과 압축			실비	"

측 정 분 야(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			62,500		"
	2		100 kN 인장			62,500		"
	3		100 kN 압축 및 인장			98,100		"
	4		500 kN 이하 압축			76,100		"
	5		500 kN 인장			98,100		"
	6		500 kN 압축 및 인장			146,900		"
	7		1 MN 이하 압축			104,800		"
	8		1 MN 이하 인장			111,800		"
	9		1 MN 이하 압축 및 인장			180,900		"
	10		1 MN 초과 ~ 3 MN 이하 압축			실비		"
	11		1 MN 초과 ~ 3 MN 이하 압축			실비		"
	12		1 MN 초과 ~ 3 MN 이하 압축			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		"

측 정 분 야(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			38,200		"
	2 인장			46,400		"
	3 압축 및 인장			77,700		"