

측 정 분 야(Measurement Field) : 402. 저항, 용량 및 인덕턴스  
(Resistance, Capacitance and Inductance)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
40201	용량 브리지/지시기 (Capacitance bridges/indicators)		12	12		공통적용: 1) 1 주파수, 2 range 기준 2) 추가 range 마다 30 % 추가 3) 추가 주파수 마다 50 % 추가 4) D값 교정 시 50 % 추가	기본 및 추가 수수료의 10 %
	1	용량 브리지 (Capacitance bridges)					"
	1	일반급			35,100		"
		정밀급 (정확도 ≤ 0.01 %)			52,700		"
	2	용량 지시계 (Capacitance indicators)			35,100		"
40202	계단식 용량기 (Decade capacitors)		12	12	실비		"
40203	고압용 용량기 (High voltage capacitors)		12	12	실비		"
40204	표준 용량기 (Standard capacitors)		12	12	실비		"
40205	접지 저항 측정기 (Earth testers)		12	12	28,400	1) 1 range, 1 기능 기준 2) 추가 range 마다 30 % 추가 3) 추가 기능 마다 30 % 추가	"
40206	인덕턴스 브리지/지시기 (Inductance bridges/indicators)		12	12			"
	1	인덕턴스 브리지 (Inductance bridges)					"
	1	일반급			55,000		"
		정밀급 (정확도 ≤ 0.02 %)			82,500		"
	2	유도량 측정기 (Inductance testers)			13,300	1) 1 주파수, 3 range 기준 2) 추가 주파수 마다 50 % 추가 3) 추가 1 range 마다 20 % 추가	"
40207	유도성 전압분할기 (Inductive voltage dividers)		12	12	148,900	1) 1 주파수, 3 dial 기준 2) 추가 주파수 마다 50 % 추가 3) 추가 1 dial 마다 30 % 추가	"
40208	유도기, 계단식 유도기 등 (Inductors)		12	12			"
	1	표준 유도기 (Standard inductors)			실비		"
	2	계단식 유도기 (Decade inductors)			실비		"
	3	가변 유도기 (Variable Inductor)			실비		"



측 정 분 야(Measurement Field) : 402. 저항, 용량 및 인덕턴스  
(Resistance, Capacitance and Inductance)

분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
40209	상호 인덕터 (Mutual Inductors)	12	12	실비		기본 및 추가 수수료의 10 %
40210	절연시험기 (Insulation testers)	12	12		공통적용: 1) 1 기능/1 range 기준, 최소 2 기능/2 range 교정 2) 추가 기능 또는 range 마다 30 % 추가	"
1	디지털형 (Digital type)			31,300		"
	아날로그형 (Analog type)			23,700		"
40211	Q-미터 (Q-meters)	12	12	실비		"
40212	저 저항 비교측정장치 (Direct reading ratio sets)	12	12		공통적용: 1) 2 range 기준 2) 추가 range 마다 20 % 추가	"
1	디지털형 4½ digit 이상			55,000		"
	디지털형 3½ digit 이상			35,100		"
	아날로그형			35,100		"
40213	저항 브리지 및 유사장비 (Resistance bridges & Similar instruments)	18	18		공통적용: 1) 2 range 기준 2) 추가 range 마다 30 % 추가	"
1	저항 브리지 측정 dial 5개 이상			73,000		"
	저항 브리지 측정 dial 4개			51,200		"
	저항 브리지 측정 dial 3개			46,500		"
40214	저항 측정기, 고저항 측정기 등 (Resistance meters)	12	12			"
1	저항 지시기 (Ohmmeters)				공통적용: 1) 1 range 기준 2) 추가 range 마다 30 % 추가	"
	1	디지털형 4½ digit 이상			23,700	"
	2	디지털형 3½ digit 이하			19,900	"
	3	아날로그형			19,900	"
2	고저항 측정기 (Tera ohmmeters)				공통적용: 1) 1 range 기준, 최소 2 range 교정 2) 추가 range 마다 20 % 추가	"

측 정 분 야(Measurement Field) : 402. 저항, 용량 및 인덕턴스  
(Resistance, Capacitance and Inductance)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)			
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비	
40214	2	1	디지털형				기본 및 추가 수수료의 10 %	
		1	일반급			46,500	"	
	2	정밀급 (정확도 ≤ 0.01 %)			69,800	"		
	2	아날로그형					"	
		1	일반급			31,300	"	
	2	정밀급 (정확도 ≤ 0.01 %)			47,000	"		
40215	저항기, 표준저항, 계단식 저항, 고저항 등 (Resistors)		18	12			"	
✓	1	표준 저항 (Standard resistors, 2 terminals)				46,500	기준온도 추가 마다 50 % 추가	"
✓	2	표준 저항 (Standard resistors, 4 terminals)				실비		"
✓	3	계단식 저항기 (Decade resistors)				25,700	1 다이얼 기준, 최소 4 다이얼 교정	"
✓	4	계단식 고저항기 (Decade resistors), 100 MΩ 이상				25,700	1 다이얼 기준, 최소 4 다이얼 교정	"
	5	전자식 저항기					1) 4 range 기준 2) 추가 range 마다 30 % 추가	"
	1	1	일반급			55,000		"
		2	정밀급			82,500		"
✓	6	고저항기 (High resistors)				실비		"
	7	가변 저항기 (Variable resistors)				실비		"
40216	전기식 전도도 측정기 (Electrical conductivity meters)		12	12	실비		"	
40217	임피던스 브리지/LCR 미터 (Impedance bridges/LCR meters)		12	12			"	
	1	임피던스 브리지 (Impedance bridges)					1) 주파수 1 kHz 기준 2) 추가 주파수 마다 50 % 추가 3) 기본 range RLC 각 5 range D값, Q값 교정 시 각 30 % 추가	"

**측 정 분 야(Measurement Field) : 402. 저항, 용량 및 인덕턴스  
(Resistance, Capacitance and Inductance)**

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)			
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비	
40217	1	1	일반급			62,600		기본 및 추가 수수료의 10 %
		2	정밀급 (정확도 ≤ 0.05 %)			93,900		"
	2	LCR 미터 (LCR meters)					1) 주파수 1 kHz 기준 2) 추가 주파수 마다 50 % 추가 3) 기본 range RLC 각 5 range D값, Q값 교정 시 각 30 % 추가	"
	1	1	일반급			88,200		"
		2	정밀급 (정확도 ≤ 0.05 %)			132,300		"
	3	셰링 브리지 (Schering bridges)				실비		"