

측 정 분 야(Measurement Field) : 701. 광도 (Photometry)

분류 번호	측정기명	권장주기		교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기 본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70101	광 조명도계 (Illuminance meters)	24	12	62,700	기본 3 측정점, 추가 1 측정점 마다 40 % 추가	기본 및 추가 수수료의 13 %
70102	광 휘도계 (Luminance meters)	24	12	65,900	기본 3 측정점, 추가 1 측정점 마다 40 % 추가	"
70103	전광선속계 (Luminous flux meters, total)	24	12	실비		"
70104	광도계, 적외선 분광 광도계 포함 (Luminous intensity meters)	24	12			"
1	광도계 (Photometers)			실비		"

측 정 분 야(Measurement Field) : 702. 광원 및 검출기 (Properties of detectors & sources)

분류 번호	측정기명	권장주기		교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기 본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70201	흑체 복사 광원 (Blackbody radiation sources)	12	12	실비		기본 및 추가 수수료의 13 %
70202	색 온도 측정기 (Color temperature meters)	12	12	실비		"
70203	색 온도 표준전구 (Color temperature standard lamps)	200 h	200 h	실비		"
70204	색채계 (Colorimeters)	24	12		분류번호 70301(색차계)과 동일	"
1	광원 색채계			269,700	기본 3 측정점, 추가 1 측정점 마다 40 % 추가	"
70205	주파수 안정화 레이저, 가변 등 (Frequency, stabilized laser)	24	24	실비		"
70206	복사 조도계 (Irradiance meters)	24	12	102,200	기본 3 측정점, 추가 1 측정점 마다 40 % 추가	"
70207	레이저 에너지 미터 (Laser energy meters)	24	12			"
1	레이저 감지장치 (Laser light detectors)			실비		"
2	레이저 동조장치 (Laser modulators)			실비		"
3	레이저 에너지 미터 (Laser energy meters)			실비		"
70208	레이저 출력계 (Laser power meters)	24	12	실비		"
70209	ASE 광원 (Light sources, ASE)	12	12	실비		"
1	광원 (Optical Light Source)			실비		"
70210	안정화 LD 광원 (Light sources, LD)	12	12	실비		"
1	레이저 다이오드 (LD)			실비		"
70211	안정화 LED 광원 (Light sources, LED)	12	12	실비		"
1	LED (Light Emitting Device)			실비		"

측 정 분 야(Measurement Field) : 702. 광원 및 검출기 (Properties of detectors & sources)

분류 번호	측정기명	권장주기		교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기 본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70212	전광선속 표준전구 (Luminous flux standard lamps, total)	200 h	200 h	실비		기본 및 추가 수수료의 13 %
70213	광 검출기 (Optical detectors)	24	12	실비		"
	1 광/전기 신호변환기 (Optical/Electrical Converter)			실비		"
70214	광도복사도 표준 전구 (Photometric-radiometric standard lamps)	50 h	50 h			"
	1 광도 표준 전구 (Photometric standard lamps)			실비		"
70215	일사계 (Pyranometers)	24	12	실비		"
70216	복사계 (Radiometers)	12	12	실비		"
70217	분광 광도계 (Spectrophotometers)	24	12	실비		"
	1 적외선 분광광도계 (Infrared spectrophotometers)			62,700		"
	2 단색화장치 (Monochrometer)	24	12	실비		"
70218	푸리에변환 적외선 분광광도계 (FT-IR spectrophotometer)	24	12	실비		"
70219	분광 분석기 (Optical spectrum analyzers)	24	12	실비		"
70220	연속파 레이저 파장계 (Wavelength meters, CW-laser)	24	12			"
	1 파장계 (Lw-Laser Wave Meter)			실비		"
70221	펄스 레이저 파장계 (Wavelength Meters, Pulse Laser)	24	12	실비		"
70222	모니터 휘도/색좌표 측정기 (White balance meters)	12	12	실비		"

측 정 분 야(Measurement Field) : 703. 매질특성 (Properties of materials)

분류 번호	측정기명	권장주기		교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기 본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70301	색차계 (Color difference meters)	24	12	81,900	측정정 당, 추가 1 측정정 마다 20 % 추가	기본 및 추가 수수료의 13 %
70302	색상표준용 필터 (Color standards, filter)	12	12	62,700	측정정 당, 추가 1 측정정 마다 40 % 추가	"
70303	색상표준용 종이 페인트 (Color standards, paper/paint)	12	12	62,700	측정정 당, 추가 1 측정정 마다 40 % 추가	"
70304	색상표준용 타일 (Color standards, tiles)	24	24	62,700	측정정 당, 추가 1 측정정 마다 40 % 추가	"
70305	디옵터미터 (Dioptometers)	24	12	85,600		"
70306	광택계 (Gloss meters)	24	12	63,900	기본 3 측정정, 추가 1 측정정 마다 50 % 추가	"
70307	광택계 표준판 (Gloss meters, standard tile)	24	12	69,000	기본 1 Angle, 추가 Angle 마다 50 % 추가	"
70308	산란투과계 (Haze meters)	24	12	실비		"
70309	산란투과율 표준판 (Haze standards)	24	12	실비		"
70310	간섭계 (Interferometers)	24	12	실비		"
70311	렌즈 시험기 (Lens testers)	24	12	실비		"
70312	렌즈미터 (Lens meters)	24	12	95,900		"
70313	광 밀도 표준필터 (Optical density standard filters)	12	12	실비		"
70314	광 밀도 표준테블렛 (Optical density step tablets)	6	6	실비		"
70315	광 농도계 (Optical densitometers)	12	12	69,000		"
70316	광학 필터 (Optical filters)	24	12	실비		"
70317	편광계 (Polarimeters)	24	12	실비		"
70318	편광 보상기 (Polarization compensators)	12	12	실비		"

측 정 분 야(Measurement Field) : 703. 매질특성 (Properties of materials)

분류 번호	측정기명	권장주기		교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기 본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70319	반사율계 (Reflectance meters)	24	12		분류번호 70301(색차계)과 동일	기본 및 추가 수수료의 13 %
70320	확산 반사율계 (Reflectrometers, diffused)	24	12		분류번호 70301(색차계)과 동일	"
70321	굴절계 (Refractometers)	24	12	85,600		"
70322	비색계 (Tintometers)	24	12		분류번호 70302(색상 표준용 필터)와 동일	"
70323	투과율계 (Transmittance meters)	24	12	실비		"
70324	백색도계 (Whiteness testers)	12	12		분류번호 70301(색차계)과 동일	"

측 정 분 야(Measurement Field) : 704. 광통신 (Fiber optics)

분류 번호	측정기명	권장주기		교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기 본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70401	브릴리앙 광반사측정기 (B-OTDR)	12	12	실비		기본 및 추가 수수료의 13 %
70402	광대역 광원 (Broadband Optical Light Sources)	12	12	실비		"
70403	파장기준 가스셀 (C2H2, HCN, CO 등)	12	12	실비		"
70404	색분산 측정기 (Chromatic dispersion Testers)	12	12	실비		"
70405	광섬유 특성측정기 (Effective area cut-off wavelength, MFD)	12	12	실비		"
70406	광섬유 기하구조 측정기 (Fiber Geometry Testers)	12	12	실비		"
70407	광섬유 인장 강도 측정기 (Fiber Strain Testers)	12	12	실비		"
70408	다채널 레이저 광원 (Laser sources, Multichannel)	12	12	실비		"
70409	광 증폭 특성 측정기 (Optical Amplifier Measuring systems)	12	12	실비		"
70410	광 감쇠기 (Optical attenuators)	12	12	실비		"
1	광 감쇠량 측정기 (Optical loss tests)			실비		"
70411	광 결합기 (Optical couplers)	12	12	실비		"
70412	광섬유 출력 측정기 (Fiber optic power meters)	12	12	실비		"
70413	광 감쇠량 측정기 (Optical loss Testers)	12	12	실비		"
70414	저 간섭성 광반사 측정기 (Optical Low Coherent Reflectometers)	12	12	실비		"
70415	광 멀티미터 (Optical multimeters)	12	12	실비		"
70416	광 회로망 분석기 (Optical Network Analyzers)	12	12	실비		"
70417	광 스펙트럼 분석기 (Optical spectrum analyzers)	12	12	실비		"

측 정 분 야(Measurement Field) : 704. 광통신 (Fiber optics)

분류 번호	측정기명	권장주기		교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기 본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70418	시간영역 광반사 측정기 (Optical time domain reflectors, OTDR)	12	12	실비		기본 및 추가 수수료의 13 %
70419	PDH/SDH 분석기 (PDH/SDH Analyzer)	12	12	실비		"
70420	편광의존 손실 측정기 (Polarization Dependent Loss Testers)	12	12	실비		"
70421	편광모드 분산 측정기 (Polarization Mode Dispersion Testers)	12	12	실비		"
70422	기준파장 레이저 광원 (Reference wavelength sources)	12	12	실비		"
1	광파장 교정기 (Optical Wavelength Calibrator)			실비		"
70423	광섬유 굴절률 측정기 (Refractive Index Profilers)	12	12	실비		"
70424	반사 손실 측정기 (Return loss test sets)	12	12	실비		"
70425	SDH/SONET 분석기 (SDH/SONET Analyzers)	12	12	실비		"
70426	편광상태 분석기 (SOP Analyzers)	12	12	실비		"
70427	파장 가변 레이저 광원 (Tunable laser sources)	12	12	실비		"
70428	다중레이저 파장계 (Wavelength Meters, Multi laser)	24	12	실비		"
1	광 파장계 (Optical wavelength meters)			실비		"
2	다파장 측정기 (Multi-Wavelength Meter)			실비		"
70429	다채널 동시측정기 (Wavelength Sweep Multichannel Measuring Systems)	12	12	실비		"