측정 분야(Measurement Field) : 701. 광도 (Photometry)						
분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70101	광조도계 (Illuminance meters)	24	12	61,400	1) 4 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 30 % 추가	기본 및 추가 수수료의 10 %
70102	광휘도계 (Luminance meters)	24	12	46,000	1) 3 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 40 % 추가	〃
70103	전광선속계 (Total luminous flux meters)	24	12	실비		〃
70104	광도계 (Luminous intensity meters)	24	12	실비		〃

측정 분야(Measurement Field) : 702. 광원 및 검출기 (Properties of detectors & sources)						
분류번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70201	흑체 복사 광원 (Blackbody radiation sources)	12	12	62,100	1) 1 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 100 % 추가	기본 및 추가 수수료의 10 %
70202	색온도 측정기 (Color temperature meters)	12	12	실비		〃
70203	색온도 표준전구 (Color temperature standard lamps)	50 h	50 h	실비		〃
70204	색채계; 광원색 (Colorimeters; source color)	24	12		분류번호 70301(색채계; 물체색)과 동일	〃
70205	복사조도계 (Irradiance meters)	24	12	65,800	1) 3 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 40 % 추가	〃
70206	레이저 에너지미터 (Laser energy meters)	24	12	실비	레이저 감지장치(Laser light detectors), 레이저 동조장치(Laser modulators) 동일 적용	〃
70207	레이저 출력계 (Laser power meters)	24	12	실비		〃
70208	LED 표준광원 (Standard LED light sources)	12	12	실비	LED(Light emitting devices) 동일 적용	〃
70209	전광선속 표준전구 (Total luminous flux standard lamps)	50 h	50 h	실비		〃
70210	광검출기 (Optical detectors)	24	12			〃
	1 광 검출기 (Optical detectors)			23,400		〃
	2 광/전기 신호변환기 (Optical/electrical converters)			실비		〃
70211	일사계 (Pyranometers and pyrheliometers)	24	12	54,400		〃
70212	복사계 (Radiometers)	24	12	실비		〃
70213	디스플레이 색채 분석기; 광휘도, 색좌표, 화이트밸런스 등 (Display color analyzers; luminance, chromaticity, white balance, etc.)	24	12	실비		〃
70214	광도 표준전구 (Luminous intensity standard lamps)	100 h	100 h	실비		〃
70215	분광복사조도 표준전구 (Spetral irradiance standard lamps)	50 h	50 h	실비		〃
70216	전분광복사선속 표준전구 (Total spectral radiant flux standard lamps)	50 h	50 h	실비		〃
70217	광휘도 표준광원 (Luminance standard sources)	12	12	실비		〃
70218	분광복사휘도 표준광원 (Spectral radiance standard sources)	12	12	실비		〃

측정 분야(Measurement Field) : 702. 광원 및 검출기 (Properties of detectors & sources)						
분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70219	자외선 복사조도계 (UV irradiance meters)	12	12	실비		기본 및 추가 수수료의 10 %
70220	분광복사조도계 (Spectral irradiance meters)	24	12	실비		〃
70221	전분광복사선속계 (Total spectral radiant flux meters)	24	12	실비		〃
70222	분광복사휘도계 (Spectral radiance meters)	24	12	실비		〃
70223	분광복사도계 (Spectral radiant intensity meters)	24	12	실비		〃

측정 분야(Measurement Field) : 703. 매질특성 (Properties of materials)						
분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70301	색채계; 물체색 (Colorimeters; material color)	24	12	58,300	1) 1 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 40 % 추가	기본 및 추가 수수료의 10 %
70302	색채 표준용 필터 (Color standard filters)	12	12	46,000	1) 1 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 40 % 추가	〃
70303	색채 표준용 종이, 페인트 (Color standard papers/paints)	12	6	46,000	1) 1 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 40 % 추가	〃
70304	색채 표준판 (Color standard tiles)	12	6	46,000	1) 1 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 40 % 추가	〃
70305	디옵터미터 (Dioptometers)	24	12	62,900		〃
70306	광택도계 (Gloss meters)	24	12	46,000	1) 3 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 50 % 추가	〃
70307	광택도 표준판 (Gloss standard plates)	12	6	50,700	1) 1 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 50 % 추가	〃
70308	산란투과도계 (Haze meters)	24	12	27,200	1) 3 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 50 % 추가	〃
70309	산란투과도 표준판 (Haze standard plates)	12	6	실비		〃
70310	간섭계 (Interferometers)	24	12	실비		〃
70311	렌즈 시험기 (Lens testers)	24	12	실비		〃
70312	렌즈미터 (Lens meters)	24	12	70,500		〃
70313	광학 밀도 표준필터 (Optical density standard filters)	12	12	실비		〃
70314	광학 밀도 표준 단계표 (Optical density step tablets)	6	6	실비		〃
70315	광학 밀도계 (Optical densitometers)	12	12	50,700		〃
70316	광학 필터 (Optical filters)	24	12	실비		〃
70317	편광계 (Polarimeters)	24	12	실비		〃
70318	편광 보상기 (Polarization compensators)	12	12	실비		〃
70319	반사율계 (Reflectance meters)	24	12	104,600	1) 3 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 25 % 추가	〃
70320	확산 반사율계 (Diffuse-reflectance meters)	24	12	104,600	1) 3 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 25 % 추가	〃

측정 분야(Measurement Field) : 703. 매질특성 (Properties of materials)							
분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70321	굴절률계 (Refractometers)		24	12	62,900		기본 및 추가 수수료의 10 %
70322	비색계 (Color comparators)		24	12		분류번호 70302(색채 표준용 필터)와 동일	〃
70323	투과율계 (Transmittance meters)		24	12	54,500	1) 3 측정점 기준 2) 추가 1 측정점 마다 25 % 추가	〃
70324	백색도계 (Whiteness meters)		24	12		분류번호 70301(색채계; 물체색)과 동일	〃
70325	분광광도계; 푸리에 변환식 적외선 분광광도계 포함 (Spectrophotometers including FT-IR spectrophotometers)		24	12			〃
	1	분광 광도계 (Spectrophotometers)			263,600	`	〃
	2	단색화장치 (Monochrometers) 푸리에변환 적외선 분광광도계 (FT-IR spectrophotometers)			실비		〃
70326	파장기준물; 흡수셀, 대역필터 등 (Wavelength reference materials; absorption cell, bandpass filter, etc.)		24	24	실비		〃
70327	재귀반사계; 재귀반사휘도계수 (Retroreflectometers; coefficient of retroreflected luminance)		24	12	실비		〃
70328	재귀반사계; 재귀반사광도계수 (Retroreflectometers; coefficient of retroreflected luminous intensity)		24	12	실비		〃

측정 분야(Measurement Field) : 704. 광통신 (Fiber optics)						
분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70401	브릴루앙 시간영역 광반사계 (Brillouin optical time domain reflectometers; B-OTDR)	12	12	실비		기본 및 추가 수수료의 10 %
70402	광대역광원 (Broadband light sources)	12	12	실비		〃
70403	파장기준 가스셀, 광통신파장 대역; 아세틸렌, 시안화수소, 일산화탄소 등 (C_2H_2, HCN, CO, etc.)	24	24	실비		〃
70404	색분산 분석기 (Chromatic dispersion analyzers)	12	12	실비		〃
70405	광섬유특성측정기 (Effective area cut-off wavelength, MFD)	12	12	실비		〃
70406	광섬유 기하구조 측정기 (Fiber geometry testers)	12	12	실비		〃
70407	광섬유 인장강도 측정기 (Fiber strain testers)	12	12	실비		〃
70408	다채널 레이저 광원 (Multichannel laser sources)	12	12	실비		〃
70409	광증폭특성 측정기 (Optical amplifier measuring systems)	12	12	실비		〃
70410	광감쇠기 (Optical attenuators)	12	12	실비	광 감쇠량 측정기(Optical loss tests) 동일 적용	〃
70411	광결합기 (Optical couplers)	12	12	실비		〃
70412	광섬유 출력계 (Fiber-optic power meters)	12	12	실비		〃
70413	광감쇠량 측정기 (Optical loss testers)	12	12	실비		〃
70414	저간섭성 광반사계 (Optical low-coherence reflectometers)	12	12	실비		〃
70415	광멀티미터 (Optical multimeters)	12	12	실비		〃
70416	광회로망분석기 (Optical network analyzers)	12	12	실비		〃
70417	광스펙트럼분석기 (Optical spectrum analyzers)	12	12	실비	분광 분석기(Optical spectrum analyzers) 동일 적용	〃
70418	시간영역 광반사계 (Optical time domain reflectometers, OTDR)	12	12	실비		〃
70419	PDH/SDH 분석기 (PDH/SDH analyzers)	12	12	실비		〃
70420	편광의존손실측정기 (Polarization dependent loss meters)	12	12	실비		〃

측정 분야(Measurement Field) : 704. 광통신 (Fiber optics)						
분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
70421	편광모드분산분석기 (Polarization mode dispersion analyzers)	12	12	실비		기본 및 추가 수수료의 10 %
70422	광섬유굴절률측정기 (Refractive index profilers)	12	12	실비		〃
70423	반사손실 측정기 (Return loss meters)	12	12	실비		〃
70424	SDH/SONET 분석기 (SDH/SONET analyzers)	12	12	실비		〃
70425	편광상태분석기 (SOP analyzers)	12	12	실비		〃
70426	다중레이저파장계 (Multi-laser wavelength meters)	24	12	실비	광 파장계(Optical wavelength meters), 다파장 측정기(Multi-wavelength meters) 동일 적용	〃
70427	다채널동시측정기 (Wavelength sweep multichannel measuring systems)	12	12	실비		〃
70428	광섬유분광손실측정기 (Fiber spectral loss analyzers)	12	12	실비		〃
70429	주파수 안정화 레이저 및 LD (Frequency stabilized lasers and LDs)	24	12	실비	안정화 LD 광원(LD light sources), 기준파장 레이저 광원(Reference wavelength sources), 광파장 교정기(Optical wavelength calibrators), 파장 가변 레이저 광원(Tunable laser sources) 동일 적용	〃
70430	ASE 광원 (ASE light sources)	12	12	실비	광원(Optical light sources) 동일 적용	〃
70431	연속파 레이저 파장계 (CW-laser wavelength meters)	24	12	실비	파장계(LW-laser wave meters) 동일 적용	〃
70432	펄스 레이저 파장계 (Pulse laser wavelength meters)	24	12	실비		〃
70433	광출력 안정화 레이저 및 LD (Optical power stabilized lasers and LDs)	12	12	실비	레이저 다이오드(LD) 동일 적용	〃