

인정분야 세부분류 및 교정주기 (운영요령 제40조 관련)

1. 길이 및 관련 량 (Length and related quantities)

101. 복사광의 주파수 (Frequency of radiation)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---------------------------|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 10101 | 레이저 주파수 (Laser frequency) | 24 | - | 24 | 24 |

102. 선형치수 (Linear dimension)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 10201 | 볼: 강구, 표준구 등 (Balls) | 24 | 60 | 24 | 24 |
| 10202 | 변위계 교정기 (Extensometer calibrators) | 12 | 24 | 12 | 12 |
| 10203 | 기계/전기식 콤파레이터 (Electrical/mechanical comparators) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10204 | 게이지 블록 비교기 (Gauge block comparators) | 24 | 36 | 12 | 12 |
| 10205 | 링 게이지 비교기 (Ring gauge comparators) | 24 | 36 | 12 | 12 |
| 10206 | 다이얼/실린더 게이지 시험기(Dial/cylinder gauge testers) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10207 | 닥터 블레이드 (Doctor blades) | 24 | - | 12 | 24 |
| 10208 | 거리측정기; 전기식/레이저/초음파 측정기 (Distance meters; electrooptic/laser/ultrasonic) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 10209 | 엔드바, 마이크로미터 기준봉 (End bars) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10210 | 길이변위계, LVDT (Extensometers, linear displacement transducers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10211 | 틈새 게이지 (Filler gauges) | 12 | - | 12 | 12 |
| 10212 | 필름 어플리케이터 (Film applicators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10213 | 갭 게이지 (Gap gauges) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10214 | 게이지 블록, 비교교정 (Gauge blocks, by comparison) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 10215 | 게이지 블록, 절대교정 (Gauge blocks, by interferometry) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 10216 | 높이 게이지/측정기 (Height gauges/measuring machines) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10217 | 레이저 측정기 (Laser interferometers) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10218 | 선 표준 (Line standards) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 10219 | 리니어 스케일 (Linear scales) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10220 | 표준 측정기 (Standard measuring machines) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10221 | 마이크로 스케일/표준자 (Micro scales/standard scales) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 10222 | 공기 마이크로미터; 유압식, 배압식 (Air micrometers) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10223 | 전기 마이크로미터 (Electronic micrometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10224 | 높이 마이크로미터, 받침 블록 (Height micrometers, Riser blocks) | 24 | 36 | 24 | 24 |
| 10225 | 레이저 스캔 마이크로미터 (Laser scan micrometers) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10226 | 옵티컬 스케일 (Optical scales) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10227 | 표준 내/외경 줄자 (Standard tape rules, peripheral gauges) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10228 | 원통형 플러그/핀 게이지, 나사 측정용 와이어 게이지 (Cylindrical plug/pin gauges, thread measuring wire gauges) | 24 | 36 | 12 | 12 |
| 10229 | 라디어스 게이지 (Radius gauges) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10230 | 원통형 링 게이지 (Cylindrical ring gauges) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 10231 | 게이지 블록 단차시편 (Step blocks) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 10232 | 스텝 게이지/캘리퍼 검사기 (Step gauges) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 10233 | 테이퍼형 틈새 게이지 (Taper thickness gauges) | 12 | - | 12 | 24 |
| 10234 | 초음파식 두께 측정기 (Ultrasonic thickness gauges) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10235 | 두께 측정용 기준 시편; 코팅형, 초음파 시편 (Ultrasonic/coating thickness specimens) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10236 | 피막 두께 측정기 (Coating thickness testers) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10237 | 토크 암 (Torque arms) | 24 | 36 | 12 | 36 |
| 10238 | 폭 측정용 기준 시편 (Width measuring specimens) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10239 | 회전식 거리 측정기 (Wheel counters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10240 | 레이저 프로브 마이크로미터 (Laser-probe micrometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |

103. 각도 (Angle)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 10301 | 각도 비교 측정기 (Angle comparators) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10302 | 각도 게이지 블록 (Angle gauge blocks) | 24 | 36 | 12 | 24 |
| 10303 | 시준기 (Autocollimators) | 24 | 36 | 12 | 24 |
| 10304 | 각도 정규, 콤비네이션 셋 포함 (Bevel protractors) | 24 | - | 12 | 12 |
| 10305 | 브레이크 테스터 (Brake testers) | 12 | - | 12 | 12 |
| 10306 | 크리노미터; 레이저 포함 (Clinometers) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10307 | 콜리메이터 (Collimators) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 10308 | 미소 각도 설정기, 레벨 콤파레이터 (Fine angle generators, level comparators) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10309 | 자이로스테이션 (Gyrostations) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10310 | 각도 눈금 원판 (Indexing tables) | 24 | 36 | 24 | 24 |
| 10311 | 평형/각형/전기식 수준기 (Plate/square/electric levels) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10312 | 자동 레벨 (Auto levels) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10313 | 옵티컬 디바이딩 헤드 (Optical dividing heads) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10314 | 펜타 프리즘 (Penta-prisms) | 24 | 36 | 24 | 24 |
| 10315 | 다각형 각도 기준 (Polygons) | 24 | 36 | 24 | 24 |
| 10316 | 회전 테이블 (Rotary tables) | 24 | 36 | 12 | 24 |
| 10317 | 사인바, 플레이트, 테이블, 센터 (Sine bars, plates, tables, centers) | 24 | 36 | 12 | 24 |
| 10318 | 직각도 시험기 (Squareness testers, right angle testers) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10319 | 원통 스퀘어 (Cylindrical squares) | 36 | 60 | 24 | 36 |
| 10320 | 정밀 직각 기준, 직각자 (Precision squares) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10321 | 데오도라이트, 트랜지트 (Theodolites, transits) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10322 | 각도 변위계 (Angular displacement transducers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10323 | 조정 망원경, 시준선 콜리메이터 (Alignment telescopes, line of sight collimators) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10324 | 측량기 교정장치 (Calibration system for survey instruments) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10325 | 지그 트랜지트 (Jig transits) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10326 | 레이저 레벨 (Laser levels) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10327 | 광학 썸기 (Optical wedges) | 12 | 12 | 12 | 12 |

104. 형상 (Form)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 10401 | 형상 측정기 (Form testers) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10402 | 렌즈 곡률반경 표준물 (Lens/radius standards) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10403 | 옵티컬 플랫 측정기 (Optical flat testers) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10404 | 옵티컬 플랫 (Optical flats) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10405 | 옵티컬 패러렐 (Optical parallels) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10406 | 평행 블록 (Parallel blocks) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 10407 | 정밀 정반 (Precision surface plates) | 24 | 36 | 24 | 24 |
| 10408 | 윤곽 게이지 (Profile gauges) | 24 | 36 | 12 | 12 |
| 10409 | 진원도 측정기 (Roundness measurement instruments) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10410 | 형상 표준시편 (Form standard specimens) | 24 | 36 | 24 | 24 |
| 10411 | 진원도 표준/강도시편 (Roundness standard/roundness magnification standard specimens) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 10412 | 스트레이트 엣지 (Straight edges) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10413 | 곧은자 (Straight rules) | 24 | - | 12 | 24 |
| 10414 | 진직도 측정기 (Straightness measuring machines) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10415 | 테스트 바 (Test bars) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10416 | 구면계 (Spherometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |

105. 복합형상 (Complex geometry)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 10501 | 전구용 베이스 게이지 (Base gauges for electric bulb) | 12 | - | 12 | 12 |
| 10502 | 벤치 센터 (Bench centers) | 24 | 36 | 12 | 12 |
| 10503 | 접촉식 좌표 측정기 (Contact coordinate measuring machines) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10504 | 비접촉식 좌표 측정기 (Non-contact coordinate measuring machines) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10505 | 게이지 블록 부속품 (Gauge block accessories) | 36 | 60 | 36 | 36 |
| 10506 | 기어 측정기 (Gear measuring instruments) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10507 | 기어 표준물 (Gear standards) | 24 | 36 | 12 | 24 |
| 10508 | 경도시험기 측정자 (Hardness indenters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10509 | 레이저 측량기 (Laser scan surveys) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10510 | 레이저 트랙커 (Laser trackers) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10511 | 측정현미경, 측정투영기 (Measuring microscopes, profile projectors) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10512 | 측미 현미경 (Micro measuring microscopes) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10513 | 오리피스 플레이트 (Orifice plates) | 12 | - | 12 | 24 |
| 10514 | 테이퍼 플러그 게이지 (Taper plug gauges) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10515 | 테이퍼 링 게이지 (Taper ring gauges) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10516 | 비접촉식 표면 거칠기 측정기 (Non-contact optical roughness testers) | 36 | 36 | 18 | 24 |
| 10517 | 촉침식 표면 거칠기 측정기 (Stylus type roughness testers) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10518 | 전구용 소켓 게이지 (Socket gauges for electric bulb) | 12 | - | 12 | 12 |
| 10519 | 표면 거칠기 표준 및 비교시편 (Roughness standard/comparison specimens) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10520 | 스플라인 세레이션 게이지 (Spline and serration gauges) | 12 | - | 12 | 12 |
| 10521 | 테이퍼 측정기 (Taper measurement instruments) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10522 | 캘리퍼 나사 게이지 (Thread caliper gauges) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10523 | 나사 측정기 (Thread measuring machines) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10524 | 나사 피치 측정기 (Thread pitch measuring machines) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10525 | 나사 플러그 게이지 (Thread plug gauges) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10526 | 테이퍼 나사 플러그 게이지 (Taper thread plug gauges) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10527 | 나사 링 게이지 (Thread ring gauges) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10528 | 테이퍼 나사 링 게이지 (Taper Thread ring gauges) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10529 | 브이 블록 및 박스 블록 (V-blocks, box blocks) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10530 | 위치게이지 (Position gauges) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10531 | 전자/원자간력 현미경 (SEM/TEM/SPM/AFM microscopes) | 12 | 12 | 12 | 12 |

106. 기타 길이 관련량 (Various dimensional)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 10601 | 내/외측/기어 이두께 캘리퍼, 캘리퍼 게이지 (Inside/outside/gear tooth calipers, caliper gauges) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10602 | 크립토미터 (Cryptometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10603 | 실린더/보어 게이지 (Cylinder/bore gauges) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10604 | 깊이게이지, 깊이마이크로미터; 다이얼형 포함 (Depth gauges, depth micrometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10605 | 다이얼/디지털 게이지 (Dial/digital gauges) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10606 | 기선장 (Geodesic baselines) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10607 | GPS 측량기 (GPS surveys) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10608 | 그라인드 게이지 (Grind gauges) | 12 | - | 12 | 12 |
| 10609 | 지침 측미기, 테스트 인디케이터 (Micro indicators, Test indicators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10610 | 마이크로미터 헤드 (Micrometer heads) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 10611 | 3점 마이크로미터 (3-point micrometers) | 12 | - | 12 | 12 |
| 10612 | 내측 마이크로미터 (Inside micrometers) | 12 | - | 12 | 12 |
| 10613 | 외측 마이크로미터 (Outside micrometers) | 12 | - | 12 | 12 |
| 10614 | 재귀반사체 오프셋 (Offset of retroreflectors) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10615 | 입자 계수기 (Particle counters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 10616 | 면적계 (Planimeters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 10617 | 표준 체 (Standard sieves) | 24 | - | 12 | 12 |
| 10618 | 토탈 스테이션 (Total stations) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 10619 | 수위계 (Water level meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |

| | | | | | |
|-------|----------------------------------|----|----|----|----|
| 10620 | 용접 게이지 (Welding gauges) | 12 | - | 12 | 12 |
| 10621 | 광학식 마이크로미터 (Optical micrometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |

2. 질량 및 관련 량 (Mass and related quantities)

201. 질량 (Mass)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 20101 | 자동 컨베이어 저울 (Auto-conveyor scale balances) | 24 | - | 12 | 12 |
| 20102 | 자동 호퍼 저울 (Auto-hopper scale balances) | 24 | - | 12 | 12 |
| 20103 | 자동 계량 포장저울 (Auto-packer scale balances) | 24 | - | 12 | 12 |
| 20104 | 축중기 (Axle weigher balances) | 12 | - | 12 | 12 |
| 20105 | 부등비 접시 수동 저울 (Counter beam balances) | 24 | - | 24 | 24 |
| 20106 | 판 지시 저울 (Dial platform scale balances) | 36 | - | 24 | 24 |
| 20107 | 매달림 지시 저울 (Dial swing scale balances) | 36 | - | 24 | 24 |
| 20108 | 반 지시 맞 저울 (Direct reading balances) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 20109 | 전기식 지시 저울 (Electric balances) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 20110 | 수동 맞 저울 (Equal arm balances) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 20111 | 매달림 수동 저울 (Manual swing scale balances) | 24 | - | 24 | 24 |
| 20112 | 판수동/플랫폼 폼 저울 (Platform scale balances) | 24 | - | 24 | 24 |
| 20113 | 접시 지시 저울, 스프링 지시 저울 (Spring scale balances) | 36 | - | 24 | 24 |
| 20114 | 등비 접시 수동 저울 (Trip balances) | 24 | - | 24 | 24 |
| 20115 | 질량 선별기 (Weight difference checkers) | 12 | - | 12 | 12 |
| 20116 | 분동 및 추 (Weights) | 24 | 24 | 24 | 24 |

202. 힘 (Force)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 20201 | 힘 교정기 (Force calibration machines) | 60 | 60 | 24 | - |
| 20202 | 힘 측정기 (Force measuring devices) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20203 | 인장 및 압축 시험기 (Tension/compression testing machines) | 12 | - | 12 | 12 |
| 20204 | 푸쉬풀 게이지 (Push-pull gauges) | 12 | - | 12 | 12 |

203. 토크 (Torque)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 20301 | 토크 교정기 (Torque calibration machines) | 60 | 60 | 24 | - |
| 20302 | 토크 측정기 (Torque measuring devices) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20303 | 토크 렌치 및 토크 드라이버 (Torque wrenches/drivers) | 6 | - | 6 | 6 |

204. 압력 (Pressure)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 20401 | 고도계 (Altimeters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20402 | 액주형 압력계; 경사관, U자관, 단관식 등 (Manometers) | 24 | - | 24 | 24 |
| 20403 | 공압 분동식 압력계 (Pneumatic pressure ballances) | 24 | 60 | 24 | 24 |
| 20404 | 유압 분동식 압력계 (Hydraulic pressure ballances) | 24 | 60 | 24 | 24 |
| 20405 | 동·정압(고도·속도계) 시험기 (Air data test systems) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20406 | 절대압계; 다이얼, 디지털, 기압계, 기록계 등 (Absolute pressure gauges) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20407 | 혈압계 (Blood pressure gauges) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 20408 | 연성 압력계 (Compound pressure gauges) | 12 | - | 12 | 12 |
| 20409 | 차압계; 디지털, 다이얼 포함 (Differential pressure gauges) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20410 | 동압용 압력계; 공압, 유압 (Dynamic pressure gauges) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20411 | 게이지압용 압력계; 다이얼, 디지털, 기록계 등 (Gauge pressure gauges) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20412 | 압력 변환기/전송기 (Pressure transducers/transmitters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20413 | 다이얼형 진공계 (Dial type vacuum gauges) | 12 | - | 12 | 12 |
| 20414 | 수심계 (Water Depth meters) | 신설 | 12 | 신설 | 12 |

205. 진공 (Vacuum)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|------|------|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |

| | | | | | |
|-------|--|----|----|----|----|
| 20501 | 용량형 진공계 (Capacitance diaphragm gauges) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20502 | 점성 진공계 (Spinning rotor gauges) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20503 | 이온 진공계 (Ionization gauges) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20504 | 열전도형 진공계; 피라니, 열전대, 컨벡트론 등 (Thermal conductivity gauges; pirani, thermocouple, convectron, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20505 | 표준리크 및 헬륨리크 검출기 (Standard leaks, Helium leak detectors) | 24 | 24 | 24 | 24 |

206. 부피 (Volume)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 20601 | 유리제 부피계; 타 재질 포함 (Volumetric glasswares) | 84 | 60 | 60 | 36 |
| 20602 | 비중병; 스테인리스 스틸 포함 (Pycnometers) | 60 | 60 | 36 | 36 |
| 20603 | 우량계 (Rain gauges) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 20604 | 표준부피용기 (Standard volume vessels) | 60 | 60 | 36 | 36 |
| 20605 | 콘크리트 공기량 시험기 (Concrete air content meters) | 24 | - | 12 | 12 |
| 20606 | 피스톤식 부피계 (Piston type volume meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |

207. 밀도 (Density)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 20701 | 가스 밀도계 (Gas density meters) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 20702 | 액체 밀도계 (Liquid density meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 20703 | 고체 밀도계 (Solid density meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20704 | 염도계 (Salinity meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20705 | 당도계 (Sucrose meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20706 | 액체용 부액계; 밀도, 비중, 알코올도, API도, 보메도, 당도, 우유도, 토양도, 염도, LPG 등 (Hydrometers; density, specific gravity, alcohol, API, baume, sugar, milk, soil, salinity, LPG, etc.) | - | 60 | 60 | 36 |
| 20707 | 염화물 측정기 (Chloride meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |

208. 점도 (Viscosity)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 20801 | 동점도계; 모세관형 점도계 등 (Kinematic viscometers; capillary, etc.) | 12 | 36 | 12 | 12 |
| 20802 | 회전형 동점도계 (Dynamic viscometers; rotational, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |

209. 유체유동 (Fluid flow)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 20901 | 열선형 유속계 (Anemometers; hot-wire) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20902 | 피토관 유속계 등 (Anemometers; pitot tube, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20903 | 기체용 중량식 유량계 교정장치 (Gas flowmeter calibrators; gravimetric) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 20904 | 기체용 부피식 유량계 교정장치 (Gas flowmeter calibrators; volumetric) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 20905 | 액체용 중량식 유량계 교정장치 (Liquid flowmeter calibrators; gravimetric) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 20906 | 액체용 부피식 유량계 교정장치 (Liquid flowmeter calibrators; volumetric) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 20907 | 액체용 유속계 (Current meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20908 | 기체용 차압 유량계 (Gas flowmeters; differential pressure) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20909 | 액체용 차압 유량계 (Liquid flowmeters; differential pressure) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20910 | 액체용 전자기 유량계 (Liquid flowmeters; electromagnetic) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 20911 | 기체용 질량 유량계 (Gas flowmeters; thermal mass, etc.) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 20912 | 액체용 질량 유량계 (Liquid flowmeters; Coriolis, etc.) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 20913 | 개수로 유량계 (Liquid flowmeters; open channel, etc.) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 20914 | 기체용 용적 유량계 (Gas flowmeters; positive displacement) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 20915 | 액체용 용적 유량계 (Liquid flowmeters; positive displacement) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 20916 | 기체용 터빈 유량계 (Gas flowmeters; turbine) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20917 | 액체용 터빈 유량계 (Liquid flowmeters; turbine) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20918 | 기체용 초음파 유량계 (Gas flowmeters; ultrasonic) | 18 | 18 | 12 | 12 |

| | | | | | |
|-------|---|----|----|----|----|
| 20919 | 액체용 초음파 유량계 (Liquid flowmeters; ultrasonic) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 20920 | 기체용 면적 유량계 (Gas flowmeters; variable area) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 20921 | 액체용 면적 유량계 (Liquid flowmeters; variable area) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 20922 | 기체용 와 유량계 (Gas flowmeters; vortex) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 20923 | 액체용 와 유량계 (Liquid flowmeters; vortex) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 20924 | 레이저 도플러 유속계 (Anemometers; laser Doppler) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 20925 | 회전형 유속계 (Anemometers; vane, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |

210. 경도 (Hardness)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 21001 | 브리넬 경도시험기 (Brinell hardness testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 21002 | 로크웰 경도시험기 (Rockwell hardness testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 21003 | 쇼어 경도시험기 (Shore hardness testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 21004 | 비커스 경도시험기 (Vickers hardness testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 21005 | 듀로미터 경도시험기 (Durometer hardness testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 21006 | 리브 경도시험기 (Leeb hardness testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 21007 | 누르개 (Indenters) | 24 | 24 | 12 | 24 |

211. 충격 (Impact)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 21101 | 충격강도 시험기; 최대충격지시계, 충격기록계, 과부하 충격지시계 등 (Impact strength testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 21102 | 샤르피 충격시험기 (Charpy impact testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 21103 | 아이조드 충격시험기 (Izod impact testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |

3. 시간 및 주파수 (Time & frequency)

301. 시간/주파수 (Time/frequency)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 30101 | 시각차이/정밀시계 (Clock/chronometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 30102 | 주파수 표준기 (Frequency standards) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 30103 | 주파수 발생기 (General frequency sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 30104 | 주파수 측정기/계수기 (Frequency meters/counters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 30105 | 시간간격 발생기 (Time interval sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 30106 | 시간간격 측정기, 초시계 및 타이머 (Time interval meters/stop watches/timers) | 12 | 12 | 24 | 24 |

302. 속도/회전수 (Velocity & revolution)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 30201 | 표준 회전수 발생장치 (Standard RPM generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 30202 | 접촉식 회전 속도계 (Contact type tachometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 30203 | 광 회전 속도계 (Photo tachometers/stroboscopes) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 30204 | 속도 측정기 (Speed meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 30205 | 와우-후러터 발생장치 (Wow-flutter generators) | 12 | 12 | 24 | 24 |
| 30206 | 와우-후러터 미터 (Wow-flutter meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |

4. 전기·자기/전자파 (Electricity & magnetism)

401. 직류 (DC volatage & current)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 40101 | 직류 전류계 (DC ammeters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40102 | 직류 전압전류 변환기 (Transconductance amplifiers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40103 | 직류 전압/전류 교정기 (DC voltage/current calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40104 | 전기식 온도 교정기 (센서 미포함) (Electrical temperature calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40105 | 직류용 분류기 (DC current shunts) | 18 | 18 | 18 | 18 |

| | | | | | |
|-------|--------------------------------------|----|----|----|----|
| 40106 | 검류계 (Galvanometers/null detectors) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40107 | 전위차계 (Potentiometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40108 | 직류 전원 공급기 (DC power supplies) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40109 | 표준 전지 (Standard cells) | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 40110 | 직류 전압 분할기 (DC voltage dividers) | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 40111 | 전자형 직류 기준전압 (DC voltage standards) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40112 | 직류 전압계/차동 전압계 등 (DC voltmeters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40113 | 정전기/이온 측정기 (Static/Ionic voltmeters) | 12 | 12 | 12 | 12 |

402. 저항, 용량 및 인덕턴스 (Resistance, capacitance and inductance)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 40201 | 용량 브리지/지시기 (Capacitance bridges/indicators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40202 | 계단식 용량기 (Decade capacitors) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40203 | 고압용 용량기 (High voltage capacitors) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40204 | 표준 용량기 (Standard capacitors) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40205 | 접지 저항 측정기 (Earth testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40206 | 인덕턴스 브리지/지시기 (Inductance bridges/indicators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40207 | 유도성 전압분할기 (Inductive voltage dividers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40208 | 유도기, 계단식 유도기 등 (Inductors) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40209 | 상호 인덕터 (Mutual inductors) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40210 | 절연시험기 (Insulation testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40211 | Q-미터 (Q-meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40212 | 저 저항 비교측정장치 (Direct reading ratio sets) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40213 | 저항 브리지 및 유사장비 (Resistance bridges & similar instruments) | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 40214 | 저항 측정기, 고저항 측정기 등 (Resistance meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40215 | 저항기, 표준저항, 계단식 저항, 고저항 등 (Resistors) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 40216 | 전기식 전도도 측정기 (Electrical conductivity meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40217 | 임피던스 브리지/LCR 미터 (Impedance bridges/LCR meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |

403. 교류 및 교류전력 (AC voltage, current & power)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 40301 | 교류 전류계 (AC ammeters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40302 | 클램프형 전류계/전압계 (Clamp ammeters/voltmeters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40303 | 교류 전압/전류 교정기 (AC voltage/current calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40304 | 전력계 교정기 (Wattmeter calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40305 | 교류 전류 분류기 (AC current shunts) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 40306 | 위상각 발생기 (Phase angle generators, synchro resolve generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40307 | 전압 전류 위상계 (Voltage/current phase angle meters/synchro resolve meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 40308 | 전압 변성기 시험기 (Potential transformer test sets) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40309 | 전압 변성기 (Potential transformers) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 40310 | 역률계, 무효율계 등 (Power factor meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40311 | 교류 전력계; 피상, 고조파 및 무효 전력계 등 (AC power meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40312 | 교류 전원 공급기 (AC power supplies) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40313 | 내전압/전기 안전 시험기 (Puncture/safety testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40314 | 전력 기록계 (Power recorders) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40315 | 전류 변성기 시험기 (Current transformer test sets) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40316 | 전류 변성기 (Current/turn current coil transformers) | 36 | 36 | 24 | 24 |
| 40317 | 저주파용 열전압 변환기 (LF thermal voltage converters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40318 | 교류 전압계; 전위차, 실효치 (AC voltmeters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40319 | 적산 전력량계, 피상 및 무효 전력량계 등 (Watt hour meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40320 | 펄스형 고전압 대전류 측정기/용접전류 측정기 (Pulsed high voltage & current meters/welding current meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40321 | 비례 변성기 (Ratio transformers) | 18 | 18 | 12 | 12 |
| 40322 | 전기장 측정기 (Electric field meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |

404. 기타 직류 및 저주파측정 (Other DC & LF measurements)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 40401 | 저주파 증폭기, 차지/전압 증폭기 등 (LF amplifiers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40402 | 직류/저주파 감쇠기 (DC/LF attenuators) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 40403 | 멀티미터 교정기; 하부속성 개별 인정 (Multimeter calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40404 | 파형 측정기 교정기 (Oscilloscope calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40405 | CD/DVD 미터/분석기 (CD/DVD meters/analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40406 | 영상 신호 발생기 (Video signal generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40407 | 오디오 분석기/왜율 미터 (Audio distortion analyzers/meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40408 | 저주파용 여파기 (LF filters) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 40409 | 저주파 신호 분석기, 가청주파수 분석기 등 (LF/audio signal analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40410 | 전원 주파수계 (Line frequency meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40411 | 다기능 파형 발생기, 구형파 발생기 등 (Function generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40412 | 제네스코프 (Genescopes) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40413 | 직·교류 고전압계 (AC/DC high voltage voltmeters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40414 | 저주파 임펄스 발생기 (LF impulse generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40415 | 지터 미터 (Jitter meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40416 | 누설전류 시험기 (Leakage current testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40417 | 직/교류 전자부하 (Electronic AC/DC loads) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40418 | 변조도 측정기 (Modulation meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40419 | 아날로그/디지털 멀티미터; 하부 속성 개별 인정 (Analogue/digital multimeters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40420 | 잡음 전압 측정기 (Noise meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40421 | 파형 측정기 (Oscilloscopes) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40422 | 저주파 위상계 (LF phase meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40423 | 랜덤파형 발생기 (Random wave generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40424 | 전압 전류 기록계 (Voltage/current recorders) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40425 | 릴레이 시험기 (Relay test sets) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40426 | LF 신호 발생기 (LF signal generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40427 | 저주파 스펙트럼 분석기 (LF spectrum analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40428 | 스포트 신호발생기 (Spot generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40429 | 스융프 발생기 (Sweep generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40430 | 신호 변환기 (Signal transducers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40431 | 교류·직류 비교기 (AC-DC transfer standards) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 40432 | 트랜지스터 특성 곡선 측정기 (Transistor curve tracers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40433 | 파형 분석기 (Waveform analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40434 | 직/교류 고전압 출력기 (AC/DC high voltage generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40435 | 직/교류 고전압 프로브 (AC/DC high voltage probes) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40436 | 논리 회로분석기 (Logic analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40437 | 전화기 시험기 (Telephone testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40438 | 영상 신호 분석기 (Video signal analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |

405. 저주파 전자기장 (Low frequency electric & magnetic field)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 40501 | 코일 시스템 (Coil systems) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40502 | 철손 검사기 (Core loss testing sets) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40503 | 자속 미터 (Flux meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40504 | 플럭스 원 (Flux sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40505 | 저자기장 측정기 (LF Gauss meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40506 | 자기이력 곡선계 (Magnetic hysteresis graph systems) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40507 | 자기장 시험기 (Magnetic test sets) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40508 | 마그네토미터 (Magnetometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40509 | 진동시편 마그네토미터 (Vibrating sample magnetometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40510 | 표준 자석 (Reference/standard magnets) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40511 | 탐색 코일 (Search coils) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40512 | 와류 시험블럭 (Eddy current test blocks) | 12 | 12 | 12 | 12 |

406. RF 측정 (Radio frequency measurement)

| 분류번호 | 소분류명 | 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|-------------------------|-----|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 40601 | 고주파 증폭기 (RF amplifiers) | 12 | 12 | 12 | 12 |

| | | | | | |
|-------|--|----|----|----|----|
| 40602 | 동축형 감쇠기 (Coaxial attenuators) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 40603 | 도파관형 감쇠기 (Waveguide attenuators) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 40604 | 비트에러율 테스터 (BER(Bit Error Rate) testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40605 | 버스트 펄스 발생기 (Burst pulse generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40606 | 감쇠기 교정기 (Attenuator calibrators) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 40607 | 고주파 전력 측정기 교정기 (RF power meter calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40608 | EMC용 변환기 (EMC transducers: current probes, absorbing clamps, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40609 | 지연선 (Delay lines) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 40610 | 동축형 방향성 결합기/분배기 (Coaxial directional couplers/splitters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40611 | 도파관형 방향성 결합기 (Waveguide directional couplers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40612 | 통신 시스템 (DS1/DS3 communications systems) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40613 | 정전기 발생기 (Electrostatic discharge generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40614 | EMC 수신기 (EMC receivers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40615 | 고주파/전자파 여파기 (RF filters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40616 | 고주파 임피던스 미터 (RF impedance meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40617 | 고주파 임펄스 발생기 (RF impulse generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40618 | 전원 임피던스 안정화 회로망 (Line impedance stabilization networks: LISN, CDN, ISN, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40619 | 동축형 표준 부정합 (Coaxial standard mismatches) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 40620 | 도파관형 표준 부정합 (Waveguide standard mismatches) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 40621 | 이동통신 종합시험기 (Mobile communication test sets) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40622 | 변조계 (Modulation meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40623 | 회로망 분석기 (Network analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40624 | 잡음계수 측정기 (Noise figure meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40625 | 잡음 발생기 (Noise generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40626 | 잡음 충격파 시험기 (Noise impulse simulators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40627 | 고주파 위상잡음 측정기 (RF phase noise meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40628 | 동축형 잡음원 (Coaxial noise sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40629 | 도파관형 잡음원 (Waveguide noise sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40630 | 고·저온 잡음 표준기 (Hot/cold noise standards) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 40631 | 고주파 위상계 (RF phase meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40632 | 동축형 위상 천이기 (Coaxial phase shifters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40633 | 도파관형 위상 천이기 (Waveguide phase shifters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40634 | 고주파 미소전압 측정기 (RF micro-potentiometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40635 | 고주파 전력 측정기 (RF power meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40636 | 다이오드 전력 감지기 (Diode power sensors) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40637 | 열전대 전력 감지기 (Thermocouple power sensors) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40638 | 펄스 발생기 (Pulse generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40639 | 레이더 시험장치 (Radar test sets) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40640 | 고주파 신호 발생기 (RF signal generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40641 | 고주파 스펙트럼 분석기 (RF spectrum analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40642 | 속도 측정기 (RF speed guns) | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 40643 | 서지 발생기 (Surge generators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40644 | 정재파비 측정기, 스로티드 라인 등 (SWR meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40645 | 고주파 터미네이션 (RF terminations) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40646 | 동축형 서미스터 마운트 (Coaxial thermistor mounts) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40647 | 도파관형 서미스터 마운트 (Waveguide thermistor mounts) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40648 | 전송 장애 측정시험기 (Transmission trouble testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40649 | 열전압 변환기 (RF thermal voltage converters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40650 | 고주파 전압계 (RF voltmeters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40651 | 벡터 전압계 (Vector voltmeters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40652 | 전자기장의 세기 측정기 (Field strength meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40653 | 변조 신호 발생기 (AM/FM test sources) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 40654 | 딤 시뮬레이터 (Dip simulators) | 12 | 12 | 12 | 12 |

407. 전자기장의 세기 및 안테나 (Field strength & antenna)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 40701 | 누설 전자파 측정기 (Microwave leakage monitors) | 12 | 12 | 12 | 12 |

| | | | | | |
|-------|--|----|----|----|----|
| 40702 | 프로브 류 (Probes) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40703 | 이극 안테나 류 (Dipole antennas) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 40704 | 환상 안테나 류 (Loop antennas) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 40705 | 단극 안테나 류 (Monopole antennas) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 40706 | 전자파 방사 모니터 (Microwave radiation hazard monitors) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 40707 | 혼 안테나 류 (Horn antennas) | 24 | 24 | 12 | 12 |

5. 온도 및 습도 (Temperature & humidity)

501. 접촉식 온도 (Contact thermometry)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 50101 | 온도 발생장치; 오븐, 전기로, 액체항온조, 빙점조, 드라이블럭교정기 등 (Temperature generators; ovens, furnaces, isothermal liquid baths, ice-point baths, dry-block calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50102 | 온도 지시계; 지시/기록/조절계, 온도 교정기 등 (Temperature indicators/recorders/controllers, temperature calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50103 | 유리체 온도계; 유리체온도계, 백크만 온도계 등 (Glass thermometers; liquid-in-glass, Beckmann) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50104 | 저항식 온도계; 백금저항온도계, 축온저항체, 써미스터 등 (Resistance thermometers; SPRT, IPRT, thermistors, etc.) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 50105 | 열팽창식 온도계; 바이메탈 온도계, 기체 또는 액체 충전식 온도계 등 (Thermal expansion thermometers; bimetal, gas or liquid type) | 12 | - | 12 | 12 |
| 50106 | 열전대; 귀금속, 비금속, 순금속, 특수 등 (Thermocouples: noble metal, base metal, pure metal, special type, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50107 | 온도 변환기 (Temperature transducers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50108 | 1차 고정점 셀 및 구현장치 (Primary fixed-point cells and apparatus) | 84 | 84 | 84 | 84 |
| 50109 | 기타 온도계; 수정/반도체/광섬유 온도계 등 (Others; quartz, semiconductivity, optical fiber, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |

502. 비접촉식 온도 (Non contact thermometry)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 50201 | 1차 복사고정점 셀 및 구현장치 (Non-contact type primary fixed-point cells and apparatus) | 84 | 84 | 84 | 84 |
| 50202 | 표준램프 (Standard strip lamps) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 50203 | 광온도계 (Optical pyrometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50204 | 복사온도계 (Standard radiation thermometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50205 | 복사열 영상측정장치 (Thermal image apparatus) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50206 | 흑체로 (Blackbody furnaces) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 50207 | 기타온도계; 귀 체온계 등 (Others; ear thermometers, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |

503. 습도 (Humidity)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 50301 | 노점 습도계; 냉각거울, 알루미나 박막 등 (Dew-point hygrometers; chilled mirror, alumina thin film, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50302 | 상대습도 습도계; 고분자 박막, 모발 등 (Relative humidity hygrometers; polymer thin film, hair, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50303 | 건습구 습도계; 아스만 통풍, 저항온도계식 등 (Psychrometers; Assmann ventilated, PRT type, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50304 | 온·습도 기록계; 자기온습도기록계 등 (Temperature humidity recorders; hygrothermograph, etc.) | 12 | - | 12 | 12 |
| 50305 | 노점/상대습도 변환기 (Transducers; dew-point/relative humidity) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50306 | 습도 발생장치; 이압력식/이온도식/분류식 습도발생장치, 향온향습기 등 (Humidity generators; two-pressure, two-temperature, flow mixing humidity generator, constant temperature and humidity chamber, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |

| | | | | | |
|-------|--|----|----|----|----|
| 50307 | 기타 습도계: 광자감쇠분광법, 석영미소질량법, P ₂ O ₅ 전기분해법, 적외선 센서 등 (Others: CRDS, QCM, P ₂ O ₅ electrolytic, Infrared sensor, etc.) | 12 | 12 | 12 | 12 |
|-------|--|----|----|----|----|

504. 수분 (Moisture)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---------------------------------|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 50401 | 곡물 수분계 (Cereal moisture meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50402 | 목재 수분계 (Wood moisture meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 50403 | 종이 수분계 (Paper moisture meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |

6. 음향 및 진동 (Sound & vibration)

601. 음향 (Sound in air)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 60101 | 청력계 (Audiometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60102 | 음향 교정기; 음압 레벨 교정기, 피스톤 폰 (Sound calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60103 | 모의 귀 (Ear simulators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60104 | 마이크로폰 (Microphones) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60105 | 기준 음원 (Reference sound sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60106 | 소음계 (Sound level meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |

602. 수중음향 (Sound in water)

| 분류번호 | 소분류명 | 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|-----|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 60201 | 초음파 하이드로폰 (Ultrasonic hydrophones) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60202 | 초음파 변환기 (Ultrasound transducers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60203 | 초음파 파워 측정기 (Ultrasonic power meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60204 | 초음파 파워 교정기 (Ultrasonic power calibrators) | - | - | 12 | 12 |
| 60205 | 수중음향 하이드로폰 (Non-ultrasonic hydrophones) | - | - | 12 | 12 |

603. 진동 (Vibration)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 60301 | 진동 교정기 (Vibration calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60302 | 진동 변환기 (Vibration transducers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60303 | 진동 측정기 (Vibration measuring instruments) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60304 | 회전 진동 교정기 (Angular vibration calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60305 | 회전 진동 변환기 (Angular vibration transducers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60306 | 회전 진동 측정기 (Angular vibration measuring instruments) | 12 | 12 | 12 | 12 |

7. 광량 (Photometry & radiometry)

701. 광도 (Photometry)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|------------------------------------|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 70101 | 광조도계 (Illuminance meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70102 | 광휘도계 (Luminance meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70103 | 전광선속계 (Total luminous flux meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70104 | 광도계 (Luminous intensity meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |

702. 광원 및 검출기 (Property of detectors & sources)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|------|------|------|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 70201 | 흑체 복사 광원 (Blackbody radiation sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70202 | 색온도 측정기 (Color temperature meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70203 | 색온도 표준전구 (Color temperature standard lamps) | 50 h | 50 h | 50 h | 50 h |
| 70204 | 색채계; 광원색 (Colorimeters; source color) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70205 | 복사조도계 (Irradiance meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70206 | 레이저 에너지미터 (Laser energy meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70207 | 레이저 출력계 (Laser power meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70208 | LED 표준광원 (Standard LED light sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70209 | 전광선속 표준전구 (Total luminous flux standard lamps) | 50 h | 50 h | 50 h | 50 h |
| 70210 | 광검출기 (Optical detectors) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70211 | 일사계 (Pyranometers and pyrheliometers) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70212 | 복사계 (Radiometers) | 24 | 24 | 12 | 12 |

| | | | | | |
|-------|--|-------|-------|-------|-------|
| 70213 | 디스플레이 색채 분석기; 광휘도, 색좌표, 화이트밸런스 등 (Display color analyzers; luminance, chromaticity, white balance, etc.) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70214 | 광도 표준전구 (Luminous intensity standard lamps) | 100 h | 100 h | 100 h | 100 h |
| 70215 | 분광복사조도 표준전구 (Spectral irradiance standard lamps) | 50 h | 50 h | 50 h | 50 h |
| 70216 | 전분광복사선속 표준전구 (Total spectral radiant flux standard lamps) | 50 h | 50 h | 50 h | 50 h |
| 70217 | 광휘도 표준광원 (Luminance standard sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70218 | 분광복사휘도 표준광원 (Spectral radiance standard sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70219 | 자외선 복사조도계 (UV irradiance meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70220 | 분광복사조도계 (Spectral irradiance meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70221 | 전분광복사선속계 (Total spectral radiant flux meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70222 | 분광복사휘도계 (Spectral radiance meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70223 | 분광복사도계 (Spectral radiant intensity meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |

703. 매질특성 (Property of materials)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 70301 | 색채계; 물체색 (Colorimeters; material color) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70302 | 색채 표준용 필터 (Color standard filters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70303 | 색채 표준용 종이, 페인트 (Color standard papers/paints) | 12 | 12 | 6 | 6 |
| 70304 | 색채 표준판 (Color standard tiles) | 12 | 12 | 6 | 6 |
| 70305 | 디옵터미터 (Dioptometers) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70306 | 광택도계 (Gloss meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70307 | 광택도 표준판 (Gloss standard plates) | 12 | 12 | 6 | 6 |
| 70308 | 산란투과도계 (Haze meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70309 | 산란투과도 표준판 (Haze standard plates) | 12 | 12 | 6 | 6 |
| 70310 | 간섭계 (Interferometers) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70311 | 렌즈 시험기 (Lens testers) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70312 | 렌즈미터 (Lens meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70313 | 광학 밀도 표준필터 (Optical density standard filters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70314 | 광학 밀도 표준 단계표 (Optical density step tablets) | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 70315 | 광학 밀도계 (Optical densitometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70316 | 광학필터 (Optical filters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70317 | 편광계 (Polarimeters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70318 | 편광 보상기 (Polarization compensators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70319 | 반사율계 (Reflectance meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70320 | 확산 반사율계 (Diffuse-reflectance meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70321 | 굴절률계 (Refractometers) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70322 | 비색계 (Color comparators) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70323 | 투과율계 (Transmittance meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70324 | 백색도계 (Whiteness meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70325 | 분광광도계; 푸리에 변환식 적외선 분광광도계 포함 (Spectrophotometers including FT-IR spectrophotometers) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70326 | 파장기준물; 흡수셀, 대역필터 등 (Wavelength reference materials; absorption cell, bandpass filter, etc.) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 70327 | 재귀반사계; 재귀반사휘도계수 (Retroreflectometers; coefficient of retroreflected luminance) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70328 | 재귀반사계; 재귀반사광도계수 (Retroreflectometers; coefficient of retroreflected luminous intensity) | 24 | 24 | 12 | 12 |

704. 광통신 (Fiber optics)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 70401 | 브릴루앙 시간영역 광반사계 (Brillouin optical time domain reflectometers; B-OTDR) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70402 | 광대역광원 (Broadband light sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70403 | 파장기준 가스셀, 광통신파장 대역; 아세틸렌, 시안화수소, 일산화탄소 등 (C ₂ H ₂ , HCN, CO, etc.) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70404 | 색분산 분석기 (Chromatic dispersion analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70405 | 광섬유특성측정기 (Effective area, cut-off wavelength, MFD) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70406 | 광섬유 기하구조 측정기 (Fiber geometry testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70407 | 광섬유 인장강도 측정기 (Fiber strain testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70408 | 다채널 레이저 광원 (Multichannel laser sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |

| | | | | | |
|-------|--|----|----|----|----|
| 70409 | 광증폭특성 측정기 (Optical amplifier measuring systems) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70410 | 광감쇠기 (Optical attenuators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70411 | 광결합기 (Optical couplers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70412 | 광섬유 출력계 (Fiber-optic power meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70413 | 광감쇠량측정기 (Optical loss testers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70414 | 저간섭성 광반사계 (Optical low-coherence reflectometers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70415 | 광멀티미터 (Optical multimeters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70416 | 광회로망분석기 (Optical network analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70417 | 광스펙트럼분석기 (Optical spectrum analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70418 | 시간영역 광반사계 (Optical time domain reflectometers; OTDR) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70419 | PDH/SDH 분석기 (PDH/SDH analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70420 | 편광의존손실측정기 (Polarization dependent loss meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70421 | 편광모드분산분석기 (Polarization mode dispersion analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70422 | 광섬유굴절률측정기 (Refractive index profilers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70423 | 반사손실 측정기 (Return loss meters) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70424 | SDH/SONET 분석기 (SDH/SONET analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70425 | 편광상태분석기 (SOP analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70426 | 다중레이저파장계 (Multi-laser wavelength meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70427 | 다채널동시측정기 (Wavelength sweep multichannel measuring systems) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70428 | 광섬유분광손실측정기 (Fiber spectral loss analyzers) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70429 | 주파수 안정화 레이저 및 LD (Frequency stabilized lasers and LDs) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70430 | ASE 광원 (ASE light sources) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 70431 | 연속파 레이저 파장계 (CW-laser wavelength meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70432 | 펄스 레이저 파장계 (Pulse laser wavelength meters) | 24 | 24 | 12 | 12 |
| 70433 | 광출력 안정화 레이저 및 LD (Optical power stabilized lasers and LDs) | 12 | 12 | 12 | 12 |

8. 전리방사선 (Ionizing radiation)

801. 방사선 (Dosimetry)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 80101 | 공기커마 세기 (Air kerma strength) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 80102 | 개인 피폭선량계 (Personal dosimeters; ADR, pocket) | - | - | 6 | 6 |
| 80103 | 표준조사; 베타, 엑스, 감마 (Standard irradiations; beta, x, gamma) | - | - | 6 | 6 |
| 80104 | 환경선량을 감시기 (Environmental monitors) | - | - | 12 | 12 |
| 80105 | 전리함 선량계; 공기커마, 물흡수선량 (Ionization chambers; air kerma, water absorbed dose) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 80106 | 베타/전자 조사장치 (Beta/electron irradiators) | 12 | 12 | - | - |
| 80107 | 광자 조사장치; 엑스선, 감마선 (Photon irradiators; x-ray, gamma ray) | 12 | 12 | 수시 | - |
| 80108 | 베타 서베이미터 (Beta survey meters) | - | - | 6 | 6 |
| 80109 | 엑스/감마 서베이미터 (X/gamma survey meters) | - | - | 6 | 6 |

802. 방사능 (Radioactivity)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 80201 | 핵종 교정기 (Isotope calibrators) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 80202 | 표면오염 감시기; 알파, 베타, 감마 (Contamination counters; alpha, beta, gamma) | - | - | 6 | 6 |
| 80203 | 가이거-뮐러 계수기 (Geiger-Müller counters) | - | - | 6 | 6 |
| 80204 | 개봉 알파선원 (Unsealed alpha sources) | 수시 | 수시 | 수시 | 수시 |
| 80205 | 개봉 베타선원 (Unsealed beta sources) | 수시 | 수시 | 수시 | 수시 |
| 80206 | 개봉 엑스/감마선원 (Unsealed x/gamma sources) | 수시 | 수시 | 수시 | 수시 |
| 80207 | 밀봉 알파선원 (Sealed alpha sources) | 수시 | 수시 | 수시 | 수시 |
| 80208 | 밀봉 베타선원 (Sealed beta sources) | 수시 | 수시 | 수시 | 수시 |
| 80209 | 밀봉 엑스/감마선원 (Sealed x/gamma sources) | 수시 | 수시 | 수시 | 수시 |
| 80210 | 비례 계수기 (Proportional counters) | 12 | 12 | 6 | 6 |
| 80211 | 섬광 검출기; 알파, 베타, 엑스/감마 (Scintillation detectors; alpha, beta, x/gamma) | 12 | 12 | 6 | 6 |

| | | | | | |
|-------|--|----|----|----|----|
| 80212 | 반도체 검출기; 알파, 베타, 엑스/감마 (Semiconductor detectors: alpha, beta, x/gamma) | 12 | 12 | 6 | 6 |
| 80213 | 액체 섬광계수기 (Liquid scintillation counters) | - | - | 12 | 12 |

803. 중성자 (Neutron measurements)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 80301 | 중성자 개인선량계; 전자선량계, 직독식선량계 (Neutron personal dosimeters; ADR, pocket) | - | - | 6 | 6 |
| 80302 | 중성자 조사장치 (Neutron irradiators) | 수시 | 24 | 수시 | - |
| 80303 | 중성자 선원 방출율 (Neutron emission rate) | 수시 | 60 | 수시 | - |
| 80304 | 중성자 선량계 (Neutron dose/rate meters) | 12 | 12 | 6 | 6 |
| 80305 | 중성자 표준조사 (Neutron standard irradiation) | - | - | 수시 | 12 |

9. 물질량 (Amount of substance)

901. 화학분석 (Chemical analysis)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|--|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 90101 | 음주 측정기 (Breath alcohol analyzers) | - | - | 12 | 4 |
| 90102 | 대기 가스 감시기 (Environmental air quality monitoring instruments) | - | - | 12 | 12 |
| 90103 | 가스 분석기 (Gas analyzers) | - | - | 12 | 12 |
| 90104 | 배기가스 측정기 (Exhaust gas test instruments) | - | - | 12 | 12 |

902. 메디컬 기준 측정 실험실 (Medical reference measurement laboratories)

| 분류번호 | 소분류명 | 교정용 표준기 | | 정밀계기 | |
|-------|---|---------|-----|------|-----|
| | | 변경전 | 변경후 | 변경전 | 변경후 |
| 90201 | 물질량 농도 (Amount of substance concentration) | - | - | 수시 | 수시 |
| 90202 | 질량 농도 (Mass concentration) | - | - | 수시 | 수시 |
| 90203 | 촉매 활성 농도 (Catalytic activity concentration) | - | - | 수시 | 수시 |