

측 정 분 야(Measurement Field) : 901. 화학분석 (Chemical analysis)

분류 번호	측정기명	권장주기		교정수수료 (원)			
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기 본 수수료	추가 수수료	표준소급비	
90101	원자 흡광 분석기 (Atomic absorption spectrometers)	-	12	실비	권장주기 * Spectrophotometry, Spectrometer : 사용시 교정, 매년성능점검 - UV/Vis : 파장 정확도, 흡수 정확도, 산란 등 매년 성능 점검 - Infra-red : 파수 정확도, 파수재현성 및 빔 균형 - Atomic Absorption : 정밀도, 감도, 금속의 검출한계 - Atomic Emission using arc/spark discharge : 정밀도 - Plasmer Atomic Emission : 정밀도, 검출한계 - X-ray Fluorescence : 정밀도, 카운터 분해능	기본 및 추가 수수료의 13 %	
90102	음주 측정기 (Breath alcohol analyzers)	-	12	실비		"	
90103	가스 크로마토그래피 (Chromatography, gas)	-	12	실비	권장주기 * Gas chromatograph : 전체시스템, 열적시스템, 칼럼성능, 검출기 성능, 자동시료 주입기 성능을 매년 점검	"	
90104	발광 분광 분석기 (Emission spectrophotometers)	-	12	실비		"	
90105	대기 가스 감시기 (Environmental air quality monitoring instruments)	-	12	실비		"	
90106	가스 분석기 (Gas analyzers)	-	12		공통적용 : 상대확장불확도 ≤ 10 % 인 경우 실비로 적용함	"	
	1	휴대용 CH ₃ Br(할론) 가스 분석기 (Portable Halon Gas analyzers)			실비		"
	2	휴대용 CO ₂ (이산화탄소) 가스 분석기 (Portable CO ₂ Gas analyzers)			실비		"
	3	휴대용 O ₂ (산소) 가스 분석기 (Portable Oxygen Gas analyzers)			실비		"
	4	휴대용 기타 가스 분석기 (Portable Etc. Gas analyzers)			실비		"
90107	유기화학 표준 (Organic standards)	-	*	실비	권장주기 * 표준가스, 표준물질, 표준 용액 : 3 ~ 6 월 (물질, 농도, 안정도에 따라 차등 적용)	"	
90108	매연 측정기 (Testing instruments, exhaust gas)	-	12	실비		"	

측 정 분 야(Measurement Field) : 902. 표준물질 (Standard materials)

분류 번호	측정기명	권장주기		교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기 본 수수료	추가 수수료	표준소급비
90201	전해 전도율 표준물질 (Electrolytic conductivity reference materials)	-	*	실비	권장주기 * CRM(인증 표준물질) : 인증서에 기재된 유효기간 적용	기본 및 추가 수수료의 13 %
90202	pH 표준액 (pH standard solutions)	-	*	실비	권장주기 * CRM(인증 표준물질) : 인증서에 기재된 유효기간 적용 * 표준 용액 : 3 ~ 6 월 (물질, 농도, 안정도에 따라 차등 적용) * pH meter : 새 전극으로 성능을 점검하고, 매 2주마다 점검	"
90203	표준가스 (Reference gases)	-	*	실비	권장주기 * CRM(인증 표준물질) : 인증서에 기재된 유효기간 적용 * 표준가스 : 3 ~ 6 월 (물질, 농도, 안정도에 따라 차등 적용)	"
90204	pH 표준액 외의 표준액 (Standard solutions except pH standard solution)	-	*	실비	권장주기 * CRM(인증 표준물질) : 인증서에 기재된 유효기간 적용 * 표준 용액 : 3 ~ 6 월 (물질, 농도, 안정도에 따라 차등 적용) * pH meter : 새 전극으로 성능을 점검하고, 매 2주마다 점검	"