

201. 질량

측정량/장비	분류번호	교정범위	교정·측정능력 (신뢰수준 약 95%)	사용표준/측정방법 등
자동 호퍼 저울	20102	(0 ~ 20) kg (20 ~ 100) kg (100 ~ 500) kg (500 ~ 1 000) kg (1 000 ~ 2 000) kg	5.0 g 10 g 21 g 0.20 kg 0.50 kg	분동(E2, M1)/KIS-CS-M01
전기식 지시 저울	20109	(0 ~ 20) g (20 ~ 200) g (200 ~ 500) g (500 ~ 5 000) g (5 ~ 30) kg (30 ~ 200) kg (200 ~ 1 000) kg (1 000 ~ 2 000) kg	58 µg 0.18 mg 0.25 mg 2.5 mg 0.020 g 0.017 kg 0.088 kg 0.17 kg	분동(E2, M1)/KIS-CS-M02
분동 및 추	20116	(1 mg ~ 200 g) 1 mg 2 mg 5 mg 10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g (500 g ~ 20 kg) 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	(F2급 이하) 0.011 mg 0.011 mg 0.011 mg 0.012 mg 0.012 mg 0.012 mg 0.012 mg 0.013 mg 0.014 mg 0.014 mg 0.017 mg 0.019 mg 0.021 mg 0.027 mg 0.032 mg 0.052 mg 0.092 mg (M2급 이하) 0.011 g 0.011 g 0.011 g 0.11 g 0.11 g 0.11 g	분동(E2, M1)/KIS-CS-M03

204. 압력

측정량/장비	분류번호	교정범위	교정·측정능력 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
차압계; 디지털, 다이얼 포함	20409	(0 ~ 2) kPa (2 ~ 20) kPa	3.5×10^{-3} 3.0×10^{-3}	디지털 압력계/KIS-CS-P02
케이지압용 압력계; 다이얼, 디지털, 기록계 등	20411	(0 ~ 3.5) MPa	1.2×10^{-4}	분동식 압력계/KIS-CS-P01

501. 접촉식 온도

측정량/장비	분류번호	교정범위	교정·측정능력 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
온도 발생장치; 액체항온조, 빙점조, 드라이블럭교정기 등 빙점조 액체항온조, 드라이블럭교정기	50101	0 ℃ (-30 ~ 250) ℃	0.01 ℃ 0.03 ℃	S.P.R.T/KIS-CS-T01, KIS-CS-T06, KIS-CS-T07
온도 지시계; 지시/기록/조절계, 온도 교정기 등	50102	(-30 ~ 250) ℃	0.05 ℃	S.P.R.T, 다기능 측정기 /KIS-CS-T02
저항식 온도계; 측온저항체 등	50104	(-30 ~ 250) ℃	0.034 ℃	S.P.R.T/KIS-CS-T04
열팽창식 온도계; 바이메탈 온도계, 기체 또는 액체 충만식 온도계 등	50105	(-30 ~ 250) ℃	0.3 ℃	P.R.T/KIS-CS-T05

503. 습도

측정량/장비	분류번호	교정범위	교정·측정능력 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
상대습도 습도계; 고분자 박막, 모발 등 고분자 박막	50302	(10 ~ 90) % R.H. (5 ~ 50) ℃	2.8 % R.H. 0.9 ℃	노점계, 항온 항습기, 습도발생장치 /KIS-CS-H01