

201. 질량

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95%)	사용표준/측정방법 등
판지시저울	20106	(0 ~ 1) kg (1 ~ 10) kg (10 ~ 50) kg (50 ~ 100) kg (100 ~ 200) kg	2.9 g 15 g 62 g 0.15 kg 0.29 kg	표준분동/KTICC-CI-20106
전기식 지시 저울	20109	(0 ~ 6) g (6 ~ 30) g (30 ~ 50) g (50 ~ 100) g (100 ~ 200) g (200 ~ 500) g (500 ~ 1 200) g (1 200 ~ 2 000) g (2 ~ 5) kg (5 ~ 10) kg (10 ~ 30) kg (30 ~ 60) kg (60 ~ 150) kg (150 ~ 300) kg (300 ~ 600) kg	0.048 mg 0.090 mg 0.096 mg 0.15 mg 0.24 mg 0.48 mg 1.4 mg 2.1 mg 4.8 mg 9.6 mg 21 mg 43 mg 6.5 g 13 g 0.13 kg	표준분동/KTICC-CI-20109
관수동/플랫트 폼 저울	20112	(0 ~ 50) kg (50 ~ 100) kg (100 ~ 200) kg	8 g 18 g 35 g	표준분동/KTICC-CI-20112
접시 지시 저울, 스프링 지시 저울	20113	(0 ~ 1) kg (1 ~ 10) kg (10 ~ 50) kg (50 ~ 100) kg	2.9 g 15 g 62 g 0.15 kg	표준분동/KTICC-CI-20113
분동 및 추	20116	1 mg ~ 20 kg 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 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	F1급 이하 4.6 µg 4.6 µg 4.6 µg 4.6 µg 5.1 µg 6.5 µg 6.5 µg 7.3 µg 9.0 µg 16 µg 18 µg 23 µg 26 µg 31 µg 37 µg 0.10 mg 0.13 mg 0.28 mg 0.54 mg 1.0 mg 2.8 mg 5.4 mg 10 mg	표준분동/KTICC-CI-20116

202. 힘

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
인장 및 압축 시험기 인장 압축	20203	(30 ~ 5 000) N (5 ~ 20) kN (30 ~ 300) N (300 ~ 500) N (0.5 ~ 1) kN (1 ~ 10) kN (10 ~ 30) kN (30 ~ 50) kN (50 ~ 100) kN (100 ~ 300) kN (300 ~ 500) kN (500 ~ 1 000) kN (1 000 ~ 2 000) kN	1.5×10^{-3} 1.6×10^{-3} 1.6×10^{-3} 1.5×10^{-3} 1.6×10^{-3} 1.5×10^{-3} 2.0×10^{-3} 2.1×10^{-3} 1.7×10^{-3} 2.0×10^{-3} 1.6×10^{-3} 1.5×10^{-3} 3.5×10^{-3}	전기식 힘 측정기 /KTICC-CI-20203
푸쉬풀 게이지 인장, 압축	20204	(1 ~ 500) N	1.3×10^{-3}	표준분동/KTICC-CI-20204

203. 토크

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
토크 측정기	20302	(0.1 ~ 1) N·m (1 ~ 5) N·m (5 ~ 10) N·m (10 ~ 20) N·m (20 ~ 200) N·m	2.4×10^{-3} 2.6×10^{-3} 1.3×10^{-3} 1.7×10^{-3} 1.1×10^{-3}	실하중 토크 교정기 /KTICC-CI-20302
토크 렌치 및 토크 드라이버	20303	(0.05 ~ 0.5) N·m (0.5 ~ 1) N·m (1 ~ 5) N·m (5 ~ 10) N·m (10 ~ 25) N·m (25 ~ 50) N·m (50 ~ 100) N·m (100 ~ 250) N·m (250 ~ 500) N·m (500 ~ 1 000) N·m	3.0×10^{-2} 3.0×10^{-2} 1.0×10^{-2} 1.1×10^{-2} 4.8×10^{-3} 4.7×10^{-3} 5.2×10^{-3} 2.5×10^{-3} 3.7×10^{-3} 3.9×10^{-3}	전기식 토크 교정기 /KTICC-CI-20303

204. 압력

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95%)	사용표준/측정방법 등
액주형 압력계; 경사관, U자관, 단관식 등 단관식, U자관 경사관	20402	(0 ~ 100) kPa (0 ~ 10) kPa	2.0×10^{-3} 2.4×10^{-3}	압력발생 및 조절기 /KTICC-CI-20402
절대압계; 다이얼, 디지털, 기압계, 기록계 등	20406	(75 ~ 135) kPa abs. (0.135 ~ 7) MPa abs.	9.4×10^{-5} 6.5×10^{-4}	압력발생 및 조절기 /KTICC-CI-20406
혈압계	20407	(0 ~ 40) kPa	9.7×10^{-4}	압력발생 및 조절기 /KTICC-CI-20407
연성 압력계	20408	(-0.095 ~ 7) MPa	6.1×10^{-4}	분동식압력계, 압력발생 및 조절기 /KTICC-CI-20408
차압계; 디지털, 다이얼 포함	20409	(0 ~ 3) MPa	5.9×10^{-4}	압력발생 및 조절기 /KTICC-CI-20409
게이지압용 압력계; 다이얼, 디지털, 기록계 등	20411	(0 ~ 40) kPa (0.04 ~ 10) MPa (10 ~ 110) MPa	2.7×10^{-4} 1.1×10^{-4} 1.3×10^{-4}	분동식 압력계 /KTICC-CI-20411
압력 변환기/전송기	20412	(-95 ~ 0) kPa (0 ~ 40) kPa (0.04 ~ 110) MPa	9.7×10^{-4} 6.8×10^{-4} 3.8×10^{-4}	분동식 압력계 /KTICC-CI-20412
다이얼형 진공계	20413	(-95 ~ 0) kPa	3.0×10^{-3}	압력발생 및 조절기 /KTICC-CI-20413
수심계	20414	(0 ~ 100) m	2.5×10^{-3}	압력발생 및 조절기 /KTICC-CI-20414

206. 부피

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95%)	사용표준/측정방법 등
유리제 부피계; 타 재질 포함	20601	(0 ~ 1) ml (1 ~ 2) ml (2 ~ 5) ml (5 ~ 10) ml (10 ~ 25) ml (25 ~ 50) ml (50 ~ 100) ml (100 ~ 200) ml (200 ~ 250) ml (250 ~ 500) ml (500 ~ 1 000) ml (1 000 ~ 2 000) ml	1.8 μ l 2.4 μ l 3.5 μ l 4.7 μ l 7.8 μ l 13 μ l 23 μ l 32 μ l 50 μ l 74 μ l 0.13 ml 0.24 ml	전기식 지시저울 /KTICC-CI-20601
비중병; 스테인리스 스틸 포함	20602	(0 ~ 50) ml (50 ~ 100) ml (100 ~ 500) ml	4.5 μ l 9.3 μ l 45 μ l	전기식 지시저울 /KTICC-CI-20602

206. 부피

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
콘크리트 공기량 시험기	20605	(0 ~ 10) %	0.06 %	전기식 지시저울 /KTICC-CI-20605
피스톤식 부피계	20606	(0 ~ 10) μ l (10 ~ 20) μ l (20 ~ 50) μ l (50 ~ 100) μ l (100 ~ 200) μ l (200 ~ 500) μ l (500 ~ 1 000) μ l (1 ~ 2) ml (2 ~ 5) ml (5 ~ 10) ml (10 ~ 20) ml	0.012 μ l 0.029 μ l 0.070 μ l 0.090 μ l 0.14 μ l 0.31 μ l 0.60 μ l 1.2 μ l 3.0 μ l 5.9 μ l 12 μ l	전기식 지시저울 /KTICC-CI-20606