

301. 시간/주파수

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95%)	사용표준/측정방법 등
주파수 표준기	30102	(1 ~ 10) MHz	5.9×10^{-13}	주파수 기준기 /KTICC-CI-30102
주파수 발생기	30103	(1 ~ 10) MHz	5.9×10^{-13}	주파수 기준기 /KTICC-CI-30103
주파수 측정기/계수기 표준주파수와 비교 입력 주파수 출력 주파수	30104	10 MHz 1 Hz ~ 5 GHz (5 ~ 40) GHz (1 ~ 10) MHz	7.6×10^{-12} 1.2×10^{-10} 1.3 Hz 5.9×10^{-13}	주파수 기준기 /KTICC-CI-30104
시간간격 발생기	30105	1 ns ~ 1 s (1 ~ 5) s	6.1×10^{-6} 1.2×10^{-6}	주파수 카운터 /KTICC-CI-30105
시간간격 측정기, 초시계 및 타이머 초시계 시간간격 측정기, 타이머	30106	(0.1 ~ 86 400) s (1 ~ 10 000) s	1.4×10^{-7} 6.1×10^{-5}	스톱워치교정기, 광형측정기 /KTICC-CI-30106

302. 속도/회전수

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95%)	사용표준/측정방법 등
표준 회전수 발생 장치	30201	(1 ~ 30) min ⁻¹ (30 ~ 90) min ⁻¹ (90 ~ 300) min ⁻¹ (300 ~ 900) min ⁻¹ (900 ~ 3 000) min ⁻¹ (3 000 ~ 9 000) min ⁻¹ (9 000 ~ 30 000) min ⁻¹ (30 000 ~ 60 000) min ⁻¹ (60 000 ~ 99 999) min ⁻¹	0.02 min ⁻¹ 0.03 min ⁻¹ 0.2 min ⁻¹ 0.3 min ⁻¹ 2 min ⁻¹ 3 min ⁻¹ 8 min ⁻¹ 15 min ⁻¹ 24 min ⁻¹	속도회전수교정기 /KTICC-CI-30201

302. 속도/회전수

측정량/장비	분류번호	교정범위	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
접촉식 회전속도계	30202	(1 ~ 600) min ⁻¹ (600 ~ 4 000) min ⁻¹	0.10 min ⁻¹ 0.12 min ⁻¹	속도회전수교정기 /KTICC-CI-30202
광 회전속도계 광 회전속도계 스트로보 스코프	30203	3 min ⁻¹ (3 ~ 600) min ⁻¹ (600 ~ 6 000) min ⁻¹ (6 000 ~ 600 000) min ⁻¹ (30 ~ 300 000) min ⁻¹	0.006 min ⁻¹ 0.06 min ⁻¹ 0.09 min ⁻¹ 0.6 min ⁻¹ 0.01 min ⁻¹	속도회전수교정기 /KTICC-CI-30203