

301. 시간/주파수

측정량/장비	분류번호	교정범위	교정·측정능력 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
주파수 표준기	30102	(1 ~ 10) MHz	$4.1 \times 10^{-13}$	주파수 기준기 /KTICC-CI-30102
주파수 발생기	30103	(1 ~ 10) MHz	$4.1 \times 10^{-13}$	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	$7.6 \times 10^{-12}$ $1.2 \times 10^{-10}$ 1.3 Hz $4.1 \times 10^{-13}$	주파수 기준기 /KTICC-CI-30104
시간간격 발생기	30105	1 ns ~ 1 s (1 ~ 5) s	$6.1 \times 10^{-6}$ $1.2 \times 10^{-6}$	주파수 카운터 /KTICC-CI-30105
시간간격 측정기, 초시계 및 타이머 초시계 시간간격 측정기, 타이머	30106	(0.1 ~ 86 400) s (1 ~ 10 000) s	$1.4 \times 10^{-7}$ $6.1 \times 10^{-5}$	스톱워치교정기, 파형측정기 /KTICC-CI-30106

302. 속도/회전수

측정량/장비	분류번호	교정범위	교정·측정능력 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
표준 회전수 발생 장치	30201	(1 ~ 30) min <sup>-1</sup> (30 ~ 90) min <sup>-1</sup> (90 ~ 300) min <sup>-1</sup> (300 ~ 900) min <sup>-1</sup> (900 ~ 3 000) min <sup>-1</sup> (3 000 ~ 9 000) min <sup>-1</sup> (9 000 ~ 30 000) min <sup>-1</sup> (30 000 ~ 60 000) min <sup>-1</sup> (60 000 ~ 99 999) min <sup>-1</sup>	0.02 min <sup>-1</sup> 0.03 min <sup>-1</sup> 0.2 min <sup>-1</sup> 0.3 min <sup>-1</sup> 2 min <sup>-1</sup> 3 min <sup>-1</sup> 8 min <sup>-1</sup> 15 min <sup>-1</sup> 24 min <sup>-1</sup>	속도회전수교정기 /KTICC-CI-30201
접촉식 회전속도계	30202	(1 ~ 600) min <sup>-1</sup> (600 ~ 4 000) min <sup>-1</sup>	0.10 min <sup>-1</sup> 0.12 min <sup>-1</sup>	속도회전수교정기 /KTICC-CI-30202
광 회전속도계 광 회전속도계  스트로보 스크프	30203	3 min <sup>-1</sup> (3 ~ 600) min <sup>-1</sup> (600 ~ 6 000) min <sup>-1</sup> (6 000 ~ 600 000) min <sup>-1</sup>  (30 ~ 300 000) min <sup>-1</sup>	0.006 min <sup>-1</sup> 0.06 min <sup>-1</sup> 0.09 min <sup>-1</sup> 0.6 min <sup>-1</sup>  0.01 min <sup>-1</sup>	속도회전수교정기 /KTICC-CI-30203