601. 음향

| 측정량/장비 | 분류번호 | 교정범위 | 측정불확도<br>(신뢰수준 약 95 %) | 사용표준/측정방법 등 |
|---|---|---|---|---|
| 소음계 | 60106 | | | 소음 교정기<br>/KTICC-CI-60106 |
| | | 31.5 Hz | 0.4 dB | |
| | | 63 Hz | 0.3 dB | |
| | | 125 Hz | 0.3 dB | |
| | | 250 Hz | 0.2 dB | |
| | | 500 Hz | 0.2 dB | |
| | | 1 kHz | 0.2 dB | |
| | | 2 kHz | 0.2 dB | |
| | | 4 kHz | 0.2 dB | |
| | | 8 kHz | 0.4 dB | |
| | | 12.5 kHz | 0.6 dB | |

603. 진동

| 측정량/장비 | 분류번호 | 교정범위 | 측정불확도<br>(신뢰수준 약 95 %) | 사용표준/측정방법 등 |
|---|---|---|---|---|
| 진동 교정기 | 60301 | | | 표준가속도계<br>/KTICC-CI-60301 |
| 가속도 | | (10 ~ 160) Hz | $1.6 \times 10^{-2}$ | |
| | | (160 ~ 315) Hz | $1.8 \times 10^{-2}$ | |
| | | (315 ~ 1 250) Hz | $2.2 \times 10^{-2}$ | |
| 진동 변환기 | 60302 | | | 표준가속도계<br>/KTICC-CI-60302 |
| 감도 | | (10 ~ 20) Hz | $1.7 \times 10^{-2}$ | |
| | | (20 ~ 160) Hz | $1.6 \times 10^{-2}$ | |
| | | (160 ~ 315) Hz | $1.8 \times 10^{-2}$ | |
| | | (315 ~ 5 000) Hz | $2.2 \times 10^{-2}$ | |
| 진동 측정기 | 60303 | | | 표준가속도계<br>/KTICC-CI-60303 |
| 가속도 | | (10 ~ 20) Hz | $1.7 \times 10^{-2}$ | |
| | | (20 ~ 160) Hz | $1.6 \times 10^{-2}$ | |
| | | (160 ~ 315) Hz | $1.8 \times 10^{-2}$ | |
| | | (315 ~ 5 000) Hz | $2.2 \times 10^{-2}$ | |
| 속도 | | (10 ~ 20) Hz | $1.7 \times 10^{-2}$ | |
| | | (20 ~ 160) Hz | $1.6 \times 10^{-2}$ | |
| | | (160 ~ 315) Hz | $1.9 \times 10^{-2}$ | |
| | | (315 ~ 630) Hz | $2.3 \times 10^{-2}$ | |
| | | (630 ~ 2 500) Hz | $2.2 \times 10^{-2}$ | |
| 변위 | | (10 ~ 20) Hz | $1.6 \times 10^{-2}$ | |
| | | (20 ~ 80) Hz | $1.5 \times 10^{-2}$ | |
| | | (80 ~ 100) Hz | $1.6 \times 10^{-2}$ | |
| | | (100 ~ 160) Hz | $1.7 \times 10^{-2}$ | |
| | | (160 ~ 315) Hz | $1.8 \times 10^{-2}$ | |
| | | (315 ~ 630) Hz | $2.3 \times 10^{-2}$ | |
| | | (630 ~ 1 000) Hz | $3.2 \times 10^{-2}$ | |
| | | (1 000 ~ 1 250) Hz | $4.3 \times 10^{-2}$ | |