



인정번호 : KC23-417호

102. 선형치수

| 측정량/장비      | 분류번호  | 교정범위         | 측정불확도<br>(신뢰수준 약 95 %)                                | 사용표준/측정방법 등                 |
|-------------|-------|--------------|---|-----------------------------|
| 길이변위계, LVDT | 10210 | (0 ~ 100) mm | 8 μm  | 게이지블록,<br>/KCICC-CQI-10210  |
| 높이 게이지/측정기  | 10216 | (0 ~ 600) mm | $\sqrt{7.8^2 + (0.004 \times l)^2}$ μm<br>(l의 단위는 mm) | 스텝 게이지,<br>/KCICC-CQI-10216 |

202. 힘

| 측정량/장비     | 분류번호  | 교정범위           | 측정불확도<br>(신뢰수준 약 95 %) | 사용표준/측정방법 등                   |
|------------|-------|----------------|------------------------|-------------------------------|
| 인장 및 압축시험기 | 20203 |                |                        |                               |
| 압축         |       | (20 ~ 100) kN  | $1.7 \times 10^{-3}$   | 전기식 힘 측정기<br>/KCICC-CQI-20203 |
| 인장         |       | (20 ~ 100) kN  | $1.6 \times 10^{-3}$   |                               |
| 압축         |       | (100 ~ 200) kN | $1.5 \times 10^{-3}$   |                               |
| 인장         |       | (100 ~ 200) kN | $1.7 \times 10^{-3}$   |                               |