

**측정 분야(Measurement Field) : 402. 저항, 용량 및 인덕턴스  
(Resistance, capacitance and inductance)**

| 분류<br>번호 | 측정기명  |                                    | 권장교정주기     |                | 표준 교정수수료 (원) |   |                      |
|----------|---|------------------------------------|------------|----------------|--------------|---|----------------------|
|          |   |                                    | 교정용<br>표준기 | 정밀<br>계기<br>이하 | 기본<br>수수료    | 추가 수수료  | 표준소급비                |
| 40201    | 용량 브리지/지시기<br>(Capacitance bridges/indicators)              |                                    | 12         | 12             |              | 공통적용:<br>1) 1 주파수, 2 range 기준<br>2) 추가 range 마다 30 % 추가<br>3) 추가 주파수 마다 50 % 추가<br>4) D값 교정 시 50 % 추가 | 기본 및 추가<br>수수료의 10 % |
|          | 1   | 용량 브리지<br>(Capacitance bridges)    |            |                | 58,500       |   | "                    |
|          | 2   | 용량 지시계<br>(Capacitance indicators) |            |                | 38,900       |   | "                    |
| 40202    | 계단식 용량기<br>(Decade capacitors)                              |                                    | 12         | 12             | 실비           |   | "                    |
| 40203    | 고압용 용량기<br>(High voltage capacitors)                        |                                    | 12         | 12             | 실비           |   | "                    |
| 40204    | 표준 용량기<br>(Standard capacitors)                             |                                    | 12         | 12             | 실비           |   | "                    |
| 40205    | 접지 저항 측정기<br>(Earth testers)                                |                                    | 12         | 12             | 31,500       | 1) 1 range, 1 기능 기준<br>2) 추가 range 마다 30 % 추가<br>3) 추가 기능 마다 30 % 추가                                  | "                    |
| 40206    | 인덕턴스 브리지/지시기<br>(Inductance bridges/indicators)             |                                    | 12         | 12             |              |   | "                    |
|          | 1   | 인덕턴스 브리지<br>(Inductance bridges)   |            |                | 91,700       |   | "                    |
|          | 2   | 유도량 측정기<br>(Inductance testers)    |            |                | 14,600       | 1) 1 주파수, 3 range 기준<br>2) 추가 주파수 마다 50 % 추가<br>3) 추가 1 range 마다 20 % 추가                              | "                    |
| 40207    | 유도성 전압분할기<br>(Inductive voltage dividers)                   |                                    | 12         | 12             | 165,700      | 1) 1 주파수, 3 dial 기준<br>2) 추가 주파수 마다 50 % 추가<br>3) 추가 1 dial 마다 30 % 추가                                | "                    |
| 40208    | 유도기, 계단식 유도기 등<br>(Inductors)                               |                                    | 12         | 12             | 실비           | 표준 유도기(Standard inductors), 계단식 유도기<br>(Decade inductors), 가변 유도기(Variable<br>inductors) 동일 적용        | "                    |
| 40209    | 상호 인덕터<br>(Mutual Inductors)                                |                                    | 12         | 12             | 실비           |   | "                    |
| 40210    | 절연시험기<br>(Insulation testers)                               |                                    | 12         | 12             |              | 공통적용:<br>1) 1 기능/1 range 기준,<br>최소 2 기능/2 range 교정<br>2) 추가 기능 또는 range 마다 30 % 추가                    | "                    |
|          | 1   | 디지털형<br>(Digital type)             |            |                | 34,700       |   | "                    |
|          | 2   | 아날로그형<br>(Analogue type)           |            |                | 26,200       |   | "                    |
| 40211    | Q-미터<br>(Q-meters)  |                                    | 12         | 12             | 실비           |   | "                    |
| 40212    | 저 저항 비교측정장치<br>(Direct reading ratio sets)                  |                                    | 12         | 12             | 38,900       | 공통적용:<br>1) 2 range 기준<br>2) 추가 range 마다 20 % 추가  | "                    |
| 40213    | 저항 브리지 및 유사장비<br>(Resistance bridges & similar instruments) |                                    | 18         | 18             |              | 공통적용:<br>1) 2 range 기준<br>2) 추가 range 마다 30 % 추가  | "                    |

**측정 분야(Measurement Field) : 402. 저항, 용량 및 인덕턴스  
(Resistance, capacitance and inductance)**

| 분류<br>번호 | 측정기명  |   | 권장교정주기     |                | 표준 교정수수료 (원) |   |                      |
|----------|---|---|------------|----------------|--------------|---|----------------------|
|          |   |   | 교정용<br>표준기 | 정밀<br>계기<br>이하 | 기본<br>수수료    | 추가 수수료  | 표준소급비                |
|          | 1   | 디지털 저항 브리지  |            |                | 81,100       |   | 기본 및 추가<br>수수료의 10 % |
|          | 2   | 아날로그 저항 브리지   |            |                | 56,800       |   | "                    |
|          | 3   | 온도 브리지  |            |                | 실비           |   | "                    |
| 40214    | 저항 측정기, 고저항 측정기 등<br>(Resistance meters)          |   | 12         | 12             |              |   | "                    |
|          | 1   | 저항 지시기<br>(Ohmmeters)   |            |                |              | 공통적용:<br>1) 1 range 기준<br>2) 추가 range 마다 30 % 추가  | "                    |
|          | 1   | 디지털형<br>4½ digit 이상   |            |                | 26,200       |   | "                    |
|          |   | 디지털형<br>3½ digit 이하   |            |                | 22,000       |   | "                    |
|          |   | 아날로그형   |            |                | 22,000       |   | "                    |
|          | 2   | 고저항 측정기<br>(Tera ohmmeters)   |            |                |              | 공통적용:<br>1) 1 range 기준, 최소 2 range 교정<br>2) 추가 range 마다 20 % 추가                               | "                    |
|          | 1   | 디지털형  |            |                | 77,600       |   | "                    |
| 아날로그형    |   |   |            | 52,200         |              | "   |                      |
| 40215    | 저항기, 표준저항, 계단식 저항,<br>고저항 등<br>(Resistors)        |   | 18         | 12             |              | "   |                      |
|          | 1   | 표준 저항<br>(Standard resistors, 2 terminals)  |            |                | 51,600       | 1) 추가 측정점당 100 % 추가   | "                    |
|          | 2   | 표준 저항<br>(Standard resistors, 4 terminals)  |            |                | 실비           |   | "                    |
|          | 3   | 계단식 저항기<br>(Decade resistors)<br>계단식 고저항기, 100 MΩ 이상<br>(Decade resistors)<br>전자식 저항기 |            |                | 28,500       | 1) 1 다이얼 기준<br>2) 추가 다이얼마다 100 % 추가   | "                    |
|          | 4   | 고저항기<br>(High resistors)<br>가변 저항기<br>(Variable resistors)                            |            |                | 실비           |   | "                    |
| 40216    | 전기식 전도도 측정기<br>(Electrical conductivity meters)   |   | 12         | 12             | 실비           | "   |                      |
| 40217    | 임피던스 브리지/LCR 미터<br>(Impedance bridges/LCR meters) |   | 12         | 12             |              | "   |                      |
|          | 1   | 임피던스 브리지<br>(Impedance bridges)   |            |                |              | 1) 주파수 1 kHz 기준<br>2) 추가 주파수 마다 50 % 추가<br>3) 기본 range RLC 각 5 range D값,<br>Q값 교정 시 각 30 % 추가 | "                    |

**측정 분야(Measurement Field) : 402. 저항, 용량 및 인덕턴스  
(Resistance, capacitance and inductance)**

| 분류<br>번호 | 측정기명                         |              | 권장교정주기     |                | 표준 교정수수료 (원) |   |                      |
|----------|------------------------------|--------------|------------|----------------|--------------|---|----------------------|
|          |                              |              | 교정용<br>표준기 | 정밀<br>계기<br>이하 | 기본<br>수수료    | 추가 수수료  | 표준소급비                |
|          | 1                            | 정확도 > 0.05 % |            |                | 69,500       |   | 기본 및 추가<br>수수료의 10 % |
|          | 2                            | 정확도 ≤ 0.05 % |            |                | 104,400      |   | "                    |
| 2        | LCR 미터<br>(LCR meters)       |              |            |                |              | 1) 주파수 1 kHz 기준<br>2) 추가 주파수 마다 50 % 추가<br>3) 기본 range RLC 각 5 range D값,<br>Q값 교정 시 각 30 % 추가 | "                    |
|          | 1                            | 정확도 > 0.05 % |            |                | 98,100       |   | "                    |
|          | 2                            | 정확도 ≤ 0.05 % |            |                | 147,100      |   | "                    |
| 3        | 셰링 브리지<br>(Schering bridges) |              |            |                | 실비           |   | "                    |