

501. 접촉식 온도

교정항목	분류번호	측정범위	교정·측정능력 (신뢰수준 약 95%)	사용표준/측정방법 등
온도 발생장치 오븐 전기로 액체 항온조 빙점조 드라이 블럭	50101	(-40 ~ 200) °C (250 ~ 1 100) °C (1 100 ~ 1 300) °C (-40 ~ 250) °C 0 °C (-40 ~ 140) °C (140 ~ 250) °C (250 ~ 1 100) °C	1.0 °C 0.7 °C 2.1 °C 0.11 °C 0.02 °C 0.04 °C 0.07 °C 0.8 °C	기준 온도계 귀금속 열전대 온도계 표준 백금저항 온도계 /SRST-CI-50101-1 /SRST-CI-50101-2 /SRST-CI-50101-3 /SRST-CI-50101-4 /SRST-CI-50101-5
온도 지시계; 지시/기록/조절 계 등 센서포함 센서 제외 E J K N T R S	50102	(-40 ~ 250) °C (250 ~ 1 100) °C (1 100 ~ 1 300) °C (0 ~ 900) °C (-40 ~ 900) °C (-40 ~ 1 300) °C (-40 ~ 1 300) °C (-40 ~ 400) °C (0 ~ 1 300) °C (0 ~ 1 300) °C	0.08 °C 1.1 °C 2.2 °C 0.46 °C 0.46 °C 0.46 °C 0.65 °C 0.55 °C 1.5 °C 1.5 °C	귀금속 열전대 온도계 표준 백금저항 온도계 /SRST-CI-50102
유리제 온도계; 유리제온도계, 백크만 온도계 등	50103	(-40 ~ 250) °C	0.1 °C	표준 백금저항 온도계 /SRST-CI-50103
저항식 온도계; 백금저항온도 계, 측온저항체, 써미스터 등	50104	(-40 ~ 250) °C	0.08 °C	표준 백금저항 온도계 /SRST-CI-50104
열팽창식 온도계; 바이메탈, 기체 또는 액체 충만식 온도계 등	50105	(-40 ~ 250) °C	0.4 °C	표준 백금저항 온도계 /SRST-CI-50105
열전대 비금속 귀금속	50106	(-40 ~ 250) °C (250 ~ 1 100) °C (1 100 ~ 1 300) °C (0 ~ 1 100) °C (1 100 ~ 1 300) °C	0.2 °C 0.9 °C 2.1 °C 1.2 °C 2.2 °C	귀금속 열전대 온도계 표준 백금저항 온도계 /SRST-CI-50106-1 /SRST-CI-50106-2
온도 변환기	50107	(-40 ~ 250) °C (250 ~ 1 100) °C (1 100 ~ 1 300) °C	0.43 °C 1.7 °C 2.6 °C	귀금속 열전대 온도계 표준 백금저항 온도계 /SRST-CI-50107