



초정밀 온도계
TM1000-STD

특장점 및 규격

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 온도 측정 범위: -60°C~ 160°C 2. 온도 정확도: ±0.05°C(PT100AA) 3. 온도 분해능: 0.001°C 4. 측정 주기: 2대역 2초 5. 구동 전류: 1.0mA/ 1.5mA 표시기: °C, °F, K, Ω 6. 자료 이력 간격: 1초~ 24시간 7. 최대기록: 자료 내장 8000자료, 외장은 USB 플래쉬 디스크 용량 8. 감지기: 교정 자료 16개 감지기의 교정자료 지원 9. 교정: 측정 지점점 교정, 선형 교정 10. 경보: 각 대역당 4개씩 온도 경보, 교정 주기 한계 경보 | <ol style="list-style-type: none"> 11. 연결: RS232/485, USB, 이더넷, 웹 연결 12. 사용 환경: 10~ 40°C, 10~ 95%RH(비이슬) 13. 보관 환경 -20~ 70°C, 10~ 95%RH(비이슬) 14. 교류 전원: 100~ 240VAC, 50~ 60Hz 15. 전지 전원: 7.4V 2600mAH, 리튬 폴리머 전지 16. 전지 수명: ≤12시간(연속 사용) 17. EMC: EN 50081-1 Class B, EN 50082-1 Class B 18. ESD 보호: ±25KV IP Class: IP65 19. 무게: 3.3kg 20. 크기: 215×91×313.5mm |
|--|--|

제품 자세히 보기



Measurement

- 온도 측정 범위: -60°C ~ 160°C
- 온도 정확도: ±0.05°C
- 온도 분해능: 0.001°C



Stability

- 온도 안정도: 0.5ppm/°C
- 장기간 안정도: 6ppm/년



Calibration

- 저항 측정 교정
- 저항 측정 범위: 0 ~ 400Ω



Display

- 다중 표시기 지원
- 표시기 단위: °C, °F, K, Ω



Probe

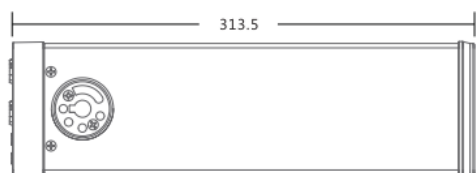
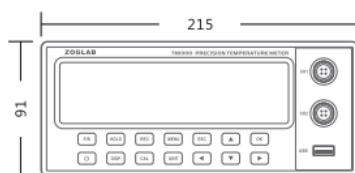
- 두 부분으로 된 감지기 지원
- 16개의 감지기의 교정자료 지원



Log

- 자료 이력 간격: 1초 ~ 24시간
- 내장 8000/ 외장은 USB 용량에 따름

제품크기(mm)



제품 규격

TM1000-STD	
온도 측정 범위	-60°C ~ 160°C
온도 정확도	±0.05°C(PT100AA)
온도 분해능	0.001°C
측정 주기	2대역 2초
구동	전류: 1.0mA/ 1.5mA 표시기: °C, °F, K, Ω
자료 이력 간격	1초 ~ 24시간
최대기록	자료 내장 8000자료, 외장은 USB 플래쉬 디스크 용량
감지기	교정 자료 16개 감지기의 교정자료 지원
교정	측정 지점점 교정, 선형 교정
경보	각 대역당 4개씩 온도 경보, 교정 주기 한계 경보
연결	RS232/485, USB, 이더넷, 웹 연결
사용 환경	10 ~ 40°C, 10 ~ 95%RH(비이슬)
보관 환경	-20 ~ 70°C, 10 ~ 95%RH(비이슬)
교류 전원	100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
전지 전원	7.4V 2600mAH, 리튬 폴리머 전지
전지 수명	≤12시간(연속 사용)
EMC	EN 50081-1 Class B, EN 50082-1 Class B
ESD 보호	±25KV IP Class: IP65
무게	3.3kg
크기	215 × 91 × 313.5mm