



TR-72Ui



USB로 PC연결



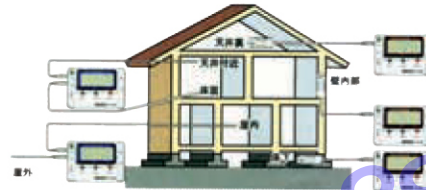
그래프



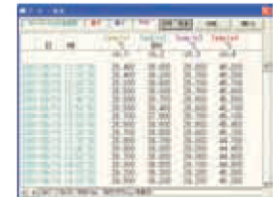
센서 TR-3110



센서 TR-3100



적용



텍스트 표시 화면

온 · 습도 데이터 로거

MODEL : TR-72 Series

특 징

- 최대 800개 데이터를 2ch에서 메모리합니다
- 2대를 동시에 USB로 컴퓨터 접속 가능합니다
- Adjustment 기능으로 미리 보정값을 입력하여 측정된 온습도값과 보정치가 표시됩니다
- 8000 Data(Full)를 약 8초에 고속 전송합니다
- 내장센서는 12분 되어야 안정됩니다

- 1초~60분까지 15 Interval로 측정 시간을 설정합니다
- 기본 제공되는 소프트웨어로 과거의 온습도 추이와 현재치를 동시에 관찰할 수 있는 Trend Graph로 표시합니다
- 알카라인 건전지 1개로 1년간 동작 및 데이터를 저장합니다
- 소프트웨어는 기록 데이터의 그래프, 일람표 작성, 인쇄, Text File 작성을 간단히 할 수 있습니다

규 격

MODEL	TR-72Wi	TR-72Ui
측정 채널 수	온 · 습도 각 1채널 (외부 센서 사용)	온 · 습도 각 1채널 (내부 센서 분체 부착)
표시 범위	기본: 온도 0 ~ 50°C / 습도 10 ~ 95% RH Option : 온도 -40 ~ 110°C	기본: 온도 0 ~ 50°C / 습도 10 ~ 95% RH Option : 온도 -60 ~ 155°C
부속 센서	-40 ~ 110°C	0 ~ 50°C / 10 ~ 95% RH
옵션 온도 센서	-60 ~ 155°C	-40 ~ 110°C / -
측정 정밀도(부속 센서)	평균 ±0.3°C(-20~80°C) / 평균 ±0.5°C(-40~-20 / 80~110°C)	±5% RH(25°C 50% RH에서)
측정 · 표시 분해능	0.1°C	1% RH
능력	서미스터	고분자 습도 센서
센서	1 · 2 · 5 · 10 · 15 · 20 · 30초 · 1 · 2 · 5 · 10 · 15 · 20 · 30 · 60분 합계 15종류에서 선택 / 8,000 데이터 × 2채널	
기록 간격 · 용량	엔드리스 모드 (기억용량 Over 시 먼저 입력된 데이터에 덮어 쓰기하고 기록) 원 타임 모드(기억 용량 Over 시 기록을 정지)	
기록 모드	측정치 · 측정 기록 상태 · 전지 수명 경고 · 측정 범위 오버 · 기록 데이터 양 · 단위	
표시 기능	AC Adaptor 또는 CR-2032 / 3개월	알카라인 전지 (LR6) 1.5V×1 / 약 1년
전원 · 수명	전지 전압 저하 시, 스위치 OFF일 때	
데이터 백업 인터페이스	유선 LAN : 100Base-TX/10 Base-T(RJ45 콘넥터) 무선 LAN : IEEE802.11b(랜 카드 사용)	USB Cable(USB-15C)
통신 속도	데이터 다운로드 시 9600bps (데이터 최대량인 경우 1대 약 8초)	
크기 · 무게	55×78×39mm / 100g	55×78×18mm / 62g
사용 환경	온도 : -10 ~ 60°C / 습도 : 90% RH 이하 (단, 결로 현상이 없을 것)	
부속 센서	TR-0106 : TEP 수지 피복 센서 2개	TR-3100 : 온 · 습도 센서 1개
표준 부속품	본체, 온습도 센서 (TR-3110), Software 1Set, LAN Cable 2m, AC Adaptor	본체, 온습도 센서 (TR-3100), Software 1Set, USB용 Cable