휴대용 온도계/습도계 데이터 로거

Handheld Thermometer/Hygrometer Data Logger

RHXL3SD

- 2 GB SD 카드 포함
- 온도/습도 프로브
- SD 카드, 실시간 데이터 기록기 (온도/습도만)
- 대형 백릿 이중 LCD 디스플레이
- 최대/최소/홀드 기능
- 이슬점 측정 (표시 전용)
- 습구 온도 (표시 전용)
- J/K 써모커플 입력
- 자동 전원 꺼짐 기능
- USB 케이블 또는 RS232 케이블(옵션)
- 윈도우 소프트웨어 (옵션)

RHXL3SD

2GB-SD 카드가 포함됩니다.

RHXL3SD는 3가지 타입을 측정 하는데 이용하는 온도-습도 프로브와 함께 제공됩니다. 표면 온도는 타입 K나 J 써모커플(옵션)을 이용해 측정합니다. RHXL3SD에는 다양한 특징과 기능이 있어 다방면에 이용할 수 있습니다. 그리고 그 기능 중에는 이슬점, 습구, 써모커플 측정에 대한 자동 온도 보상 기능, 판독 값을 고정하고 최대 및 최소 판독 값을 표시하는 기능, 배터리 수명을 연장하는 자동 꺼짐 기능이 있습니다. 이 장비는 마이크로프로세서 기반이라서, RHXL3SD는 휴대성, 신뢰성, SD 메모리 카드가 제공하는 대용량 저장 공간을 충분히 활용할 수 있습니다. 측정은 샘플링 속도를 1초부터 1시간까지 해서 자동으로 할 수 있습니다. 장비의 타임 스탬프를 찍고 측정 값(온도와 습도만)을 RHXL3SD에 연결한 SD 카드에 저장한 후, 사용자는 카드를 분리해서 노트북이나 데스크탑 컴퓨터에 직접 연결하거나 USB 카드 판독기를 통해 연결할 수 있습니다. 기록한 데이터는 카드에 파일로 저장되고 마이크로소프트 엑셀 프로그램으로 열 수 있습니다. 장비는 16 GB의 SD 메모리카드를 허용합니다. RHXL3SD에는 백릿 2½" 대각선 디스플레이가 있고 "AA" 알카라인 배터리 6개나 교류 어댑터(옵션)로 전력을 공급받습니다.

무료 써모커플이 포함됩니다!

이 모델은 무료 1 m (40") 타입 K 절연 비드선 써모커플 및 초소형 커넥터, 전선 스풀 캐디(채널 당 1)를 포함합니다. **예비로 주문하세요!**
모델 번호 SC-TT-K-30-36.

사양

디스플레이 타입: LCD 및 녹색 백라이트

디스플레이 크기: 52 x 38 mm (2.05 x 1.5")

측정 파라미터: 온도, 상대습도(RH) (이슬점 및 습구 온도는 표시만)

측정 범위:

상대습도 (프로브): 5 ~ 95%

온도 (프로브): 0 to ~°C (32 ~122°F)

상대습도 5 ~ 95%에서 이슬점: -25.3 ~ 48.9°C (-13.5 ~ 120.1°F)

습구 온도: -21.6 ~ 50°C (-6.9 ~ 122°F)

측정 정밀도: 온도 ±0.8°C (±1.5°F), 상대습도 ≥ 70%: ± (3% rdg + 1% RH), < 70% RH: ±3% RH, 이슬점 및 습구 온도의 경우 온도 및 습도 정확도의 합

측정 분해능: 온도 및 습도 0.1°(°F 또는 °C)

써모커플 입력 범위와 정확도:

타입 K:
-50 ~ 1300°C (±0.4% + 0.5°C)
-50.1 ~ -100°C (±0.4% + 1°C)
-58 ~ 2372°F (±0.4% + 1ㅇF)
-58.1 ~ -148°F (±0.4% + 1.8°F)

타입 J:
-50 ~ 1200°C (±0.4% + 0.5°C)
-50.1 ~ -100°C (±0.4% + 1°C)
-58 ~ 2192°F (±0.4% + 1°F)
-58.1 ~ -148°F (±0.4% + 1.8°F)

디스플레이 업데이트: 1초

샘플링 시간 옵션: 0, 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600초 (0초 ~ 1시간)

판독 값 저장/리콜 가능: 최대, 최소 SD 카드 용량 1 ~ 16 GB

작동 온도: 0 ~ 50°C (32 ~122°F)

작동 상대 습도: 0 ~85%

전원 공급: 알카라인 "AA" 배터리 6개(포함) 또는 9 Vdc 교류 어댑터

소비 전력: 직류 28 mA, 백라이트를 켜고 카드에 데이터를 저장; 직류 40 mA, 백라이트를 켜고 카드에 데이터 저장

크기:

계측기: 177 H x 68 W x 45 mm D (7.0 x 2.7 x 1.9")

센서 프로브: 14.2 x 200 mm (0.56 x 7.87")

케이블 길이: 1 m (40")

Weight: 489 g (1.08 lb)

OMEGA CARE℠ 연장 보증 프로그램

이 페이지에 있는 모델의 경우 OMEGACARE℠ 연장 보증 프로그램을 이용할 수 있습니다. 자세한 사항은 주문시 문의하세요..

주문하려면 kr.omega.com/rhxl3sd에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

모델 번호	설명
RHXL3SD	휴대용 온도계/습도계 데이터 로거

액세서리

모델 번호	설명
2GB-SD	예비 2GB SD 카드
SW-U101-WIN	데이터 수집 소프트웨어와 USB 및 RS232 케이블
ADAPTER-SD	교류 전력 어댑터
RS232-SD	예비 RS232 인터페이스 케이블
USB-SD	예비 USB 인터페이스 케이블
HC-SD	단단한 운반용 케이스

프로브, 2GB SD 카드, "AA" 배터리 6개, 가벼운 운반용 케이스, 타입 K 써모커플, 사용자 설명서가 함께 제공됩니다.

주문 예: RHXL3SD, 소형 온도계/습도계 데이터 로거.

OCW-3, OMEGACARE℠ 는 표준 1년 보증을 총 4년으로 연장합니다.