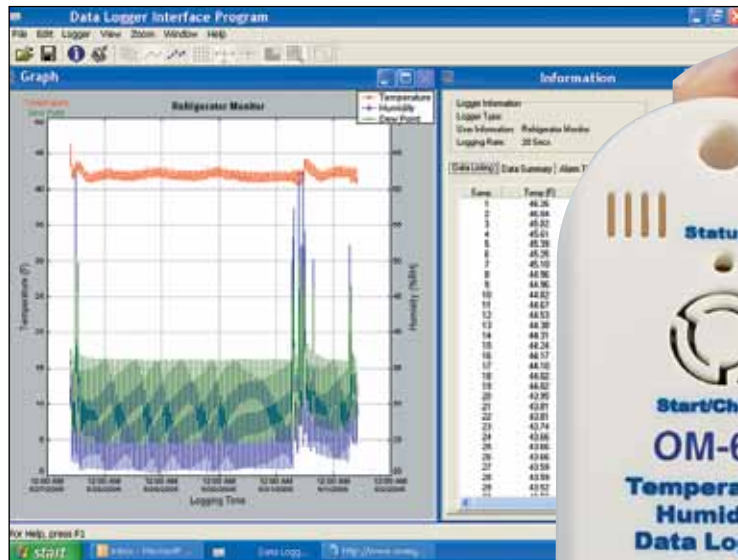


## 경제적인 휴대용 온도 상대습도 데이터 로거-NOMAD® 제품군의 일부

Portable Low-Cost Temperature Relative Humidity Data Logger

Part of the NOMAD® Family

OM-62



- ✓ 온도, 상대 습도, 이슬점을 동시에 측정
- ✓ 요청에 따라 온도와 습도 알람을 시각적으로 표시
- ✓ 메모리 용량이 다 찼을 때 정지하거나, 지속적인 기록을 위해 메모리 롤오버를 사용자가 선택 가능
- ✓ PC나 버튼으로 기록 제어
- ✓ USB 인터페이스
- ✓ 소형, 경량, 쉬운 사용법

OM-62 온도/상대 습도 데이터 로거는 사용이 편리한 다용도 장치로 다양한 기록 용도로 이용할 수 있습니다. OM-62는 초당 1회의 속도로, 또는 매 18시간마다 샘플을 추출할 수 있습니다.

온도만 측정할 경우 온도 측정값 총 43,344개를 데이터 로거 메모리에 저장할 수 있고, 온도와 습도를 측정할 경우 측정값 21,672개를 저장할 수 있습니다.

그리고 온도와 상대 습도를 측정하면서, OM-62 데이터 로거에 포함된 편리한 윈도우 소프트웨어로 이슬점 온도를 계산하고 기록합니다. 이 소프트웨어는 완전한 기능을 갖춘 프로그램으로, 사용자는 샘플링 속도, 기록 기간, 시작 모드, 기록 모드, 고온 및 저온 알람 값과 상대습도 알람 값 등 모든 데이터 로거 기능을 설정할 수 있습니다.

데이터를 기록하면, 프로그램을 통해 로거에서 데이터를 다운로드하고, 데이터를 도표로 표시하고, 추가 분석을 위해 데이터를 ASCII 텍스트나 엑셀 파일 형식으로 추출할 수 있습니다.

윈도우 소프트웨어는 데이터를 그래프나 표 형식으로 표시합니다.

### 사양

온도 측정 범위:  
-40 ~ 70°C (-40 ~ 158°F)

온도 센서:  
내부 디지털 센서

상대 습도 범위:  
0 ~ 99% RH, 비응결

상대 습도 센서:  
고분자 용량성

온도 정밀도:  
±0.5°C (±1°F)

온도 분해능:  
±0.1°C (±0.1°F)

상대 습도 정밀도:  
10 ~ 90% RH에서 ±2% RH

상대 습도 분해능:  
0.01% RH

### 온도와 상대 습도

알람: 온도 및 습도의 높음 및 낮음 알람 임계치 프로그램 가능

샘플링 속도: 사용자 선택 가능, 1초 ~ 18시간, 1초씩 증가

데이터 저장: 온도만 저장 시 43,344개; 온도와 습도 저장 시 21,672개

OM-62.

기록 모드: 사용자 선택 가능, 메모리 용량이 다 찼 때 정지하거나 메모리 롤오버로 계속 기록

기록 시작: 버튼을 누르거나 컴퓨터로 제어하거나, 최대 6주까지 지연 시작

PC 인터페이스: USB

캘리브레이션: 소프트웨어를 통해 온도 및 습도에 대해 단일 지점 오프셋 캘리브레이션 가능

시간 정밀도: 75°F에서 ±100 ppm

전력: 3V 리튬 배터리 (포함)

배터리 수명: 보통 6년

보관 온도:  
-40 ~ 70°C (-40 ~ 158°F)

크기: 76 H x 40 W x 15 mm D  
(3.0 x 1.6 x 0.6")

호환성:  
Windows® XP/VISTA/7 및 8 (32비트 및 64비트)

무게: 28 g (1 oz)

**주문하려면 [kr.omega.com/om-62](http://kr.omega.com/om-62)에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.**

모델 번호	설명
OM-62	온도 상대습도 데이터 로거

윈도우 소프트웨어 CD ROM, 3V 리튬 배터리, USB 인터페이스 케이블이 함께 제공됩니다.

주문 예: OM-62, 온도 상대습도 데이터 로거.