

정밀하고 반응이 빠른 온습도계

Precision Fast Response Thermo-Hygrometers

RH80/90 시리즈



- ✔ 소형: 주머니에 넣기 적합
- ✔ 덮개가 센서를 보호하고 클립의 역할을 함 (RH81/RH83)
- ✔ RH92의 트위스트 폐쇄 캡
- ✔ RH81은 상대습도와 온도를 측정함
- ✔ RH83 및 RH92는 상대습도, 온도, 이슬점, 습구 온도를 측정함
- ✔ RH92는 다시 캘리브레이션 할 수 있음 (염용액 이용 가능)
- ✔ 외부 온도 프로브 교체 가능 (RH92만)
- ✔ °F/°C 전환 가능, 데이터 홀드, 최소/최대 데이터 저장, 자동 전원 꺼짐



RH81



RH92

그림의 두 모델은 실제 크기보다 작습니다.

용도

- ✔ 실험실
- ✔ 인쇄/종이 가공
- ✔ HVAC
- ✔ 컴퓨터실
- ✔ 청정실
- ✔ 육아실/온실

편리한 포켓 클립 역할도 합니다. 모델 RH81은 최소/최대 데이터 저장, 데이터 고정, 자동 전원 차단 기능이 있는 디지털 온습도계입니다. 모델 RH83과 RH92에는 RH81의 모든 기능이 있고 이슬점과 습구온도도 측정합니다. RH92에 이용할 수 있는 외부 온도 프로브 (P8706) 과 시험용 염제(CS338706 및 CS758706)는 옵션입니다.

사양
 습도 센서: 전자 커패시턴스 고분자 필름 센서
 온도 센서: 써미스터
 디스플레이: LCD

RH80과 RH90 시리즈 온습도계는 크기가 작아 셔츠 주머니에 쉽게 들어갈 수 있습니다. 덮개가 센서를 보호하고 RH81과 RH83의 경우는

정밀도
온도:
 RH81/RH83: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
 RH92: $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.0^{\circ}\text{F}$)
상대 습도:
 RH81: 25°C, 10 ~ 90%에서 $\pm 4\%$, 기타 범위 $\pm 5\%$
 RH83: 25°C, 10 ~ 90%에서 $\pm 3\%$, 기타 범위 $\pm 4\%$
 RH92: $\pm 3\%$ 0-100%, 비응결
분해능:
 온도: 0.1°C (0.1°F)
 상대 습도: 0.1% RH
반응 시간: 60초 (RH81은 80초)
전력: "AAA" 알카라인 배터리 2개 (포함)
배터리 수명: 보통 500시간
크기: 17 H x 4.9 W x 1.65 cm D (6.7 x 1.9 x 0.65")

주문하려면 kr.omega.com/rh80 에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.				
모델 번호	이슬점	습구	상대습도 범위	온도 범위
RH81	아니오	아니오	5 ~ 95%	-10 ~ 50°C (14 ~ 122°F)
RH83	예	예	0 ~ 100%	-20 ~ 50°C (-4 ~ 122°F)
RH92	예	예	0 ~ 100%	-20 ~ 50°C (-4 ~ 122°F)
P8706 (RH92)	—	—	—	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
CS338706	—	—	33% 33%	—
CS758706	—	—	75% 75%	—

"AAA" 배터리 2개, 사용자 설명서가 함께 제공됩니다.
 주문 예: RH81, 온습도계, 상대습도 범위 5 ~ 95%, 온도 범위 -10 ~ 50°C (14 ~ 122°F).