

■ 디지털 온습도계 (Digital Temp / Humidity Meter)

■ 8720 · 8722



8722

온도 습도 노점 절대습도 습구온도 환기율 측정가능

■ 특 징

- 한대로 온도, 습도, 노점, 습구온도, 절대습도, 환기율(%)등을 측정할 수 있어 별도의 장비가 필요없다. (Model별 측정항목 참조)
- 측정치에 대한 통계처리(평균, 최대치, 최소치)기능이 있으며, 휴대용 Printer(Optional)와 연결 사용시 현장에서 바로 데이터 인자가 가능하다.
- Data logging 기능을 갖고있어 14,000개의 실시간 측정 데이터 저장 및 저장된 데이터를 다시 볼 수 있으며, 분석 Software(LOGDAT)를 사용하여 Computer로 데이터 분석과 관리를 할 수 있다.(8722기종)
- 대형 2행 LCD 표시기를 채용하여 지정한 측정항목 2개를 동시에 표시한다.
- Option으로 추가 온도 센서를 사용하면 광대역 온도 측정이 가능하다.(8722기종)
- 미국 NIST인증 교정 성적서를 기본 제공함으로 측정정도가 100% 보장된다.

■ 응용분야

- 빌딩, 공장, 공공장소의 실내 온·습도 측정용
- 항온실, 크린룸, 식·의약품 창고의 온·습도 관리용

■ 규 격

Model별 측정 항목 및 기능

(● : 해당 기능 보유)

MODEL	온도	습도	절대습도	습구온도	노점온도	환기율	온도(옵션)	통계처리	Data저장	Print출력
8720	●	●			●			●	●	●
8722	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

측정항목별 규격

측정 항목	측정방식	측정범위	분해능	측정정도	응답속도
측정 항목	Thermistor	0~60℃	0.1℃	±0.6℃	30초
온도	박막정전용량법	5~95%RH	0.1%RH	±2%RH	20초
습도	연산법	0.24~79.0g/m ³	0.1g/m ³	온·습도 정도에 따라	30초
절대 습도	연산법	5~60℃	0.1℃	온·습도 정도에 따라	30초
노점 온도	연산법	-15~19℃	0.1℃	온·습도 정도에 따라	30초
환기율	연산법	0~100%	1%	온·습도 정도에 따라	30초
온도(Option)	RTD	-40~200℃	0.1℃	±0.6℃	30초
Data 저장	14,000개 Data 및 1,000개 Test ID / RS-232C 출력 (Rprint 및 Data 분석용. Software 포함)				
Data저장주기	2, 5, 10, 15, 20, 30, 60초, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60분				
출력	RS-232C 출력				
전원	AA-Size Battery *4개 또는 AC Adapter (Option)				
크기	Probe : Ø19*145/165mm, Meter : 100*168*38mm				

* OPTION 구성품 : 1) 휴대용 Printer 2) AC Adapter 3) 온도 Probe (RTD-TYPE)

■ 디지털 온습도계

■ Testo-605-H1 • Testo-615



빌딩, 사무실, 창고실과 같은 곳에서의 주의 환경 측정을 위한 콤팩트형 온습도계

■ 특 징

- 노점의 계산 기능이 있다.
- 물에 의한 영향을 받지 않는 센서를 채용하였다.
- 셔츠 주머니에 부착 가능 (클립사용)
- 휘어서 사용할 수 있는 작고 정확한 스틱형 온습도계
- 노점의 계산 기능이 있다.
- 2년간의 안정적인 장기보증을 하고 있다.
- 사용자에게 의한 교정이 가능하다.
- LCD, 2라인 디스플레이 화면이 장착되어 있다.

■ 규 격

MODEL	Testo-605-H1	Testo-615
측 정 범 위	5~95%RH 0~+50°C -20~+50°C td	+5~95%RH 0~+50°C -20~+50°C td
변 수	%RH/°C/	-
해 상 도	0.1%RH/0.1°C ±3%RH (+5...+95%RH) ±0.5°C (0...+50°C)	0.1%RH (+5...+95%RH) 0.1°C (0...+50°C)
정 확 도	±3%RH (+5...+95%RH) ±0.5°C (0...+50°C)	±3%RH (+5...+95%RH) ±0.5°C (0...+50°C)
주 의 온 도	0~+50°C	0~+50°C
보 관 온 도	-20~+70°C	-20~+70°C
배 터 리 유 형	3V 라운드 셀(CR2032)	알칼리망간
배 터 리 수 명	약 200시간	100시간
프 로 브 길 이	12mm / 길이 125mm	190*57*42mm 300g
Auto off	약 10분	-

송암엔지니어링(주)

서울시 영등포구 당산동 3가 290번지 송암빌딩5층 TEL:(02) 2679-3404 FAX:(02) 2679-3406
http://www.songameng.com E-mail : email@songameng.com