



EX-501

디지털 온습도계

MODEL : EX-501 (WEATHECOM)

특징

- 온도, 습도가 동시에 디지털로 표시됩니다
- 고정도의 센서를 채용하였습니다(결로 방지 센서 채택)
- 측정 데이터 4000점 저장기능
- 기록 설정은 1초~2시간까지 가능합니다
- AC/DC 전원, 과거 24시간 중 한시간 간격 단위로 기록을 호출합니다
- 최고·최저, 년월일 시간 및 측정 데이터를 보존합니다

대형 LED 온습도계

Large LED Temperature/Humidity Monitor

MODEL : TM-185 · TM-185D

특징

- 정보기능을 탑재한 환경측정기로서, 대형 LED 화면 상에 현재 시간 및 실시간 온·습도 데이터를 동시에 지시 및 기록합니다
- 벽걸이형 대형 LED 화면은 가독성이 높아 측정치 확인 시 용이합니다
- 2중 화면에 지시되는 상단 및 하단 최대치는 각각 1,999와 999입니다
- 온·습도에 대한 상한치 및 하한치 경보설정기능이 있으며, 화씨(°F) 및 섭씨(°C) 선택도 가능합니다
- 최대 30,000개의 Datalogging 기능이 있으며, USB 연결을 통해 데이터를 다운로드 합니다(TM-185D)



TM-185D

응용 분야

- 창고
- 전자제품 제조
- 클린룸
- 챔버/배양기
- 병원 및 혈액/조직은행
- 냉동·냉장기기
- 연구실
- 컴퓨터실
- 방어시설

규격

MODEL	EX-501 (WEATHECOM)	
측정 항목	온도	습도
센서 특성	고감도 Thermistor	정전용량 변화형
측정 범위	-30~60.0°C	20~96%
분해능	0.1°C	1%RH
정도	±0.5°C (0~40°C)	±3% (35~80%)
Sampling	1회 / 2초	
기록 점수	4000점 (1·30초, 1·5·10·15·30분, 1·2시간)	
표시 및 기능	- 온도, 습도 Real-Time 표시 - 최고·최저 표시, Data Hold 기능 - 년, 월, 일, 시, 분 표시 - 과거 1시간 기억 호출 및 표시(최대 24시간) - 배터리 잔량 및 전원 표시 - 외부 데이터 출력 (Real-Time 정보/기록 Data)	
사용 온도	-10~50°C	
보존 환경	-20~50°C / 0~80% RH	
전원	시계 Batt.× 2, 외부 5V	
전지 수명	연속 50시간 사용	
크기·무게	본체 : 68 × 120 × 19mm / 105g Probe : Ø22 × 130mm (L : 1.5m) / 60g	
표준부속품	외부 센서 프로브, 보증서, 배터리 2개, 취급 설명서	

\*Option : AC Adaptor

MODEL	TM-185/TM-185D	
측정 항목	온도	-20.0 ~ 60.0°C / -4 ~ 140°F
	상대 습도	5.0 ~ 95.0%
분해능	온도	0.1°C / 0.1°F
	상대 습도	0.1%
정도	온도	±1.0°C (-5.0~40.0°C) / ±1.8°F (23~104°F) ±2.0°C / ±3.6°F (기타온도)
	상대 습도 (25°C 에서)	±2.0% (35.0~80.0%) ±2.5% (10.0~35.0% 및 80.0~90.0%) ±5.0% (10.0% 미만 및 90.0% 이상)
갱신주기	온도	1회/초
	상대 습도	1회/4초 미만
LED 화면	214 × 120mm	
전원	AC to DC 어댑터	
크기·무게	260 × 178 × 47mm / 1.0kg	

\* TM-185D는 Datalogging 기능