YDP-20E-K

PDF 온습도 기록계 (외장 센서) 외장 온습도 프로브 · 3.9인치 LCD · PDF 리포트



외장 온습도 프로브를 연결해 -40 ~ 125 °C까지 측정하는 전문가용 온습도 기록계로, 소프트웨어 없이 PDF 리포트를 만들 수 있습니다.

-40 ~ 125 °C 온도 범위	**±0.3 °C** 온도 정확도
±3 %RH 습도 정확도	**25,920 개** 저장 용량

주요 특징

화면 · 조작

- 3.9인치 백라이트 LCD
- 터치 버튼
- 버튼으로 기록 시작 · 정지 · 알람 정보 확인
- 달력 기능

기록 · 알람

- 최대 · 최소 · 평균 표시
- 상 · 하한 알람 · 소리 알람
- LCD에 기록 상태 · 측정값 · 한계값 · 알람 표시
- 마크 포인트 3개
- 전원이 꺼져도 데이터 유지

데이터 · 전원

- 소프트웨어 없이 pdf · dlg · csv · xls · txt 파일 생성
- PC 소프트웨어로 그래프 · 분석
- 내장 USB 단자
- 배터리 · USB 겸용 전원
- 비밀번호 설정 · 재교정 지원

제품 사양

개요	
모델명	YDP-20E-K
제품군	PDF 온습도 기록계 (외장 센서)

측정	
측정 항목	온도, 습도
센서	외장 온습도 프로브 (Φ5.8 × 21 mm, 케이블 Φ2.8 mm × 2 m)
단위	°C, °F / %RH
측정 범위	온도 -40 ~ 125 °C / 습도 0 ~ 100%RH (결로 없음)
정확도	온도 ±0.3 °C (-10 ~ 65 °C), ±0.6 °C (그 외) / 습도 ±3%RH (10 ~ 90%RH, 25 °C), ±4%RH (그 외)
분해능	0.1 °C / 0.1%RH
응답 시간 (t90)	5분

일반	
저장 용량	25,920개 (전용 소프트웨어 버전 선택 시 500,000개)
LCD 갱신 주기	5초
블루투스 · 앱	미지원
전원	AAA 1.5 V 알카라인 3개, USB 5 V 2 A
배터리 수명	1년 (1200 mAh, 25 °C, 백라이트 · 부저 · 블루투스 끔)
사용 온도	-30 ~ 65 °C
보관 온도	-30 ~ 65 °C (배터리 제외)
크기	108 × 96 × 20 mm
보호 등급	IP20
무게	약 120 g (배터리 제외)
인증 · 규격	CE, RoHS, REACH, EN 12830, 식품 접촉 (EC 1935/2004)

사양은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.