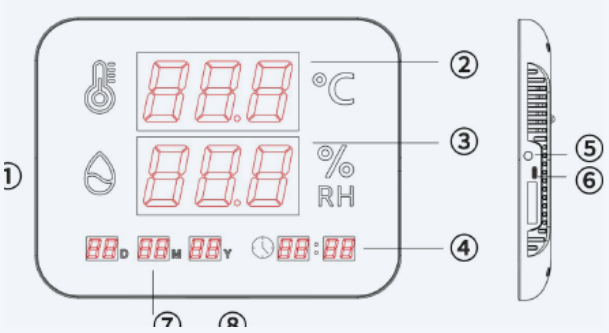
산업용 계측기

YW-202DK

대형 LED 디스플레이 온습도계



01 주요 사양
02 사용 전 확인
03 제품 소개
04 각부 명칭
05 전원
06 시스템 설정
07 문제 해결

01 주요 사양

개요

제품군	대형 LED 디스플레이 온습도계

측정

온도 측정 범위	-40 ~ 80 °C
온도 정확도	±0.3 °C (-9.9 ~ 60 °C), ±0.5 °C (60 ~ 80 °C), ±1 °C (그 외)
온도 분해능	0.1 °C (-9.9 ~ 80 °C), 1 °C (그 외)
습도 측정 범위	0 ~ 99.9%RH (결로 없음)
습도 정확도	±3%RH (10 ~ 90%RH, 25 °C), ±4%RH (그 외)
습도 분해능	0.1%RH
갱신 간격	초당 2회
알람	소리 알람

일반

사용 환경	-40 ~ 80 °C, 80%RH 이하
보관 환경	-10 ~ 60 °C, 80%RH 이하
보호 등급	IP20
전원	DC 5 V 2 A 외부 전원 (5핀)
크기	281 × 215 × 25 mm
구성품	본체, C-Type 일체형 충전기, 벽걸이용 칼블럭 · 나사, 사용설명서

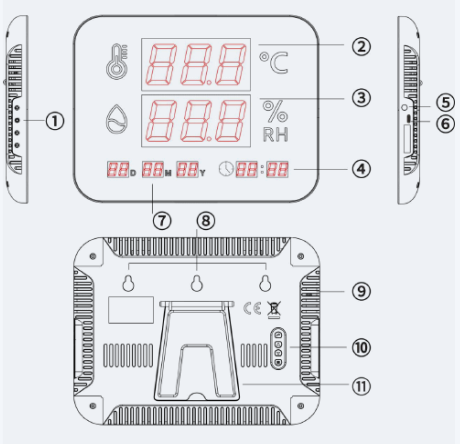
02 사용 전 확인

- 사용 전에 손상이나 이상이 없는지 확인하십시오.
- 사양에 정한 조건에서 올바르게 사용하십시오.
- 고온 · 고습 · 인화성 · 폭발성 · 강한 전자기 환경에서 보관 · 사용하지 마십시오.
- 부식성 물질 근처, 물이 튈 수 있는 곳, 먼지가 많은 곳, 화학 가스가 있는 곳에서 사용하지 마십시오.
- 허가 없이 분해 · 개조하지 마십시오.
- 폐기할 때는 생활 쓰레기로 버리지 말고 관련 법규에 따라 처리하십시오.
- 품질 문제나 사용 문의는 구입처로 연락하십시오.

03 제품 소개

주변 온도와 습도를 측정해 큰 LED 숫자로 표시하는 온습도계입니다. 산업용 센서 칩으로 실내 온습도를 정확하게 측정하며 공장 · 실험실 · 온실 · 창고 · 가정 등에서 사용할 수 있습니다.

04 각부 명칭



1	외장 프로브 단자	6	USB 단자
2	온도	7	날짜
3	습도	8	벽걸이 구멍
4	시간 표시	9	통풍구
5	DC 전원 단자	10	버튼부

11 거치대

되돌리기 키	짧게: 이전 설정 항목으로
▲ 키	짧게: 값 증가 / 길게: 연속 증가
▼ 키	짧게: 값 감소 / 길게: 연속 감소
설정 키	짧게: 다음 설정 항목으로

05 전원

5 V 표준 출력 장치나 어댑터(DC 5 V/2 A)에 연결해 전원을 공급합니다.

> **주의** 9 V를 넘는 전원으로 오래 사용하면 측정기가 손상될 수 있습니다.

- 전원을 연결하면 자동으로 켜집니다. 화면 전체가 켜지고 부저가 울린 뒤 메인 화면으로 들어갑니다.
- 전원을 분리하면 자동으로 꺼집니다.
- 켜질 때 외장 프로브가 연결되어 있으면 자동으로 외장 프로브로 측정합니다. 외장 프로브를 빼면 온습도 표시 부분에 "- - -"가 표시됩니다.

06 시스템 설정

뒷면의 설정 키를 짧게 누르면 설정으로 들어갑니다. 설정 키를 누를 때마다 아래 순서로 넘어가고, 마지막에 한 번 더 누르면 모든 설정을 저장하고 메인 화면으로 돌아갑니다.

1AL 알람 사용	▲: ON / ▼: OFF. 켜 두면 온도나 습도가 상한을 넘었을 때 정상으로 돌아올 때까지 30초마다 "삑" 알람이 울립니다.
2CH 온도 상한	-40 ~ 125 °C
3CL 온도 하한	-40 ~ 125 °C
4HH 습도 상한	0 ~ 99.9 %RH
5HL 습도 하한	0 ~ 99.9 %RH
6CC 온도 보정	-10 ~ 10.0 °C
7HC 습도 보정	-10 ~ 10.0 %RH
날짜	연 0 ~ 99, 월 1 ~ 12, 일 1 ~ 31
시간	시 0 ~ 23, 분 0 ~ 59

- 설정 중 되돌리기 키를 짧게 누르면 이전 항목으로, 계속 누르면 메인 화면으로 돌아갑니다.
- ▲ · ▼ 키를 짧게 눌러 값을 바꾸고, 길게 누르면 연속으로 바뀝니다. 설정 항목은 1초 간격으로 깜박입니다.

참고 모든 설정은 분(마지막 항목)까지 설정한 뒤 설정 키를 한 번 더 눌러야 저장됩니다.
설정 중 20초 동안 조작이 없으면 저장하지 않고 메인 화면으로 돌아갑니다.
설정 중 되돌리기 키로 메인 화면으로 돌아가면 설정이 저장되지 않습니다.

07 문제 해결

화면이 켜지지 않음	전원 꺼짐 → 전원 연결 / USB 케이블 손상 → 케이블 교체 / 전원 어댑터 손상 → 어댑터 교체

제품 문의 · A/S

(주)탐텍씨엔에스

YOWEXA 한국 공식총판 · 070-4773-3400 · tamtec@tamtec.co.kr · www.tamtec.co.kr