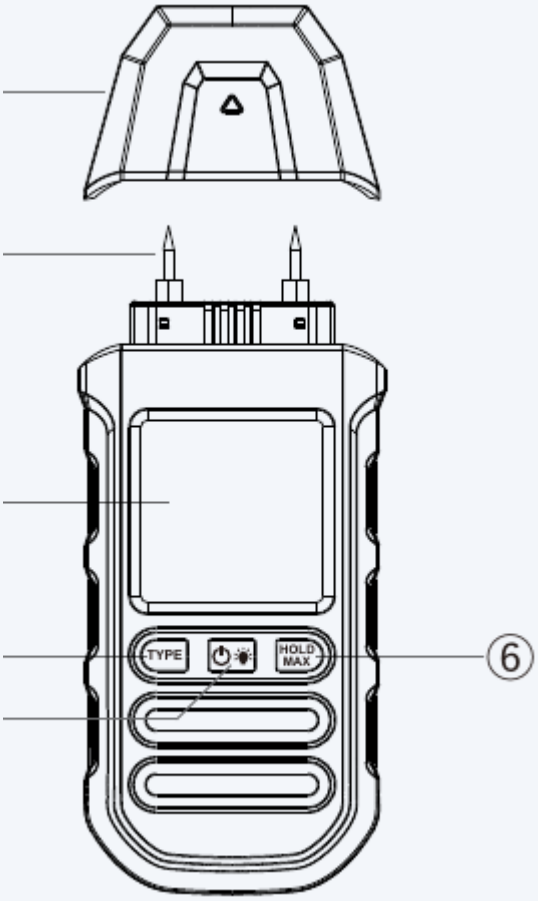
산업용 계측기

YW-212L-K

디지털 목재 수분 측정기



01 주요 사양

02 제품 소개

03 각부 명칭

04 배터리

05 사용 방법

06 수종표

07 주의사항

01 주요 사양

개요

제품군	디지털 목재 수분 측정기

측정

측정 항목	함수율 (수분 함량)
측정 범위	2 ~ 75%
정확도	±1.5%
분해능	0.1%
응답 시간 (t90)	1초

일반

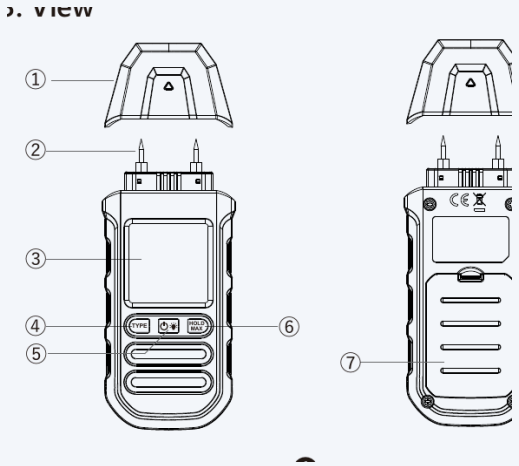
부저 알림	없음
자동 꺼짐	5분
사용 온도	-10 ~ 50 °C
보관 온도	-20 ~ 60 °C (배터리 제외)
전원	AAA 1.5 V 알카라인 3개 또는 AAA 1.2 V 충전 지 3개
프로브 크기	Φ2 × 10 mm
본체 크기	135 × 57 × 30 mm
재질	ABS
무게	약 93 g (배터리 제외)

02 제품 소개

목재 · 대나무 · 종이 · 판지 · 한약재 등의 함수율(절건 무게에 대한 수분 무게의 비율)을 측정합니다. 사용 전에 이 설명서를 잘 읽어 주십시오.

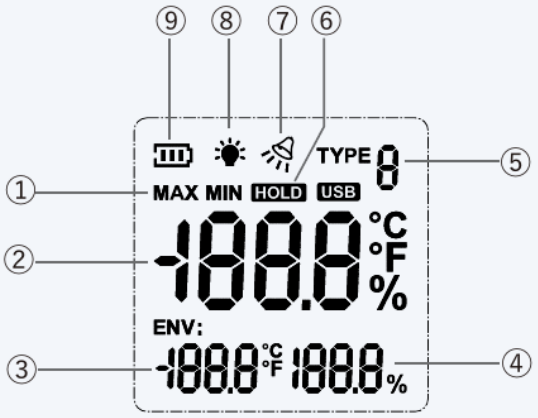
- 수종 4단계 선택
- 최대값 측정 모드
- 온도 보상
- 측정값 고정
- 자동 전원 꺼짐

03 각부 명칭



1	프로브 보호 덮개	5	전원 · 백라이트 키
2	프로브	6	HOLD/MAX 키
3	LCD	7	배터리 칸
4	TYPE 키		

화면 표시



최대값 측정 모드(MAX), 측정값, 수종 단계(TYPE), 측정값 고정(HOLD), 백라이트, 배터리 표시가 나타납니다. 주변 온도 · 습도와 부저 표시는 상위 모델(YW-212)에만 해당합니다.

04 배터리

1. 배터리 칸 안의 +/− 표시에 맞게 AAA 배터리 3개를 넣습니다.
2. 배터리 덮개를 단단히 닫습니다.
3. 오래 사용하지 않을 때는 배터리를 빼 둡니다.

05 사용 방법

측정 순서

1. 측정할 목재를 준비합니다.
2. 프로브 보호 덮개를 열고 전원 키를 눌러 켭니다.
3. 알맞은 수종 단계를 고른 뒤, 프로브를 목재 결의 직각 방향으로 3 mm 이상 깊이로 꽂습니다.

> **참고** 두 프로브를 동시에 꽂아 목재에 완전히 닿게 하십시오.

전원	전원 키를 누르면 켜지고, 켜진 상태에서 길게 누르면 꺼집니다. 5분 동안 조작이 없으면 자동으로 꺼집니다.
백라이트	켜진 상태에서 전원 키를 짧게 눌러 켜고 끕니다.
수종 단계	"TYPE" 키를 짧게 눌러 4개 단계 중 선택합니다. 아래 수종표를 참고하십시오.
측정값 고정	"HOLD/MAX" 키를 짧게 누르면 측정값이 고정되고 HOLD 표시가 나타납니다. 다시 누르면 해제됩니다.
최대값 측정	"HOLD/MAX" 키를 길게 누르면 최대값 측정 모드("MAX")로 들어갑니다. 측정은 계속되며 최대값이 갱신됩니다. 다시 길게 누르면 빠져나옵니다.

06 수종표

TYPE 1 (2 ~ 40 %)	로디지아 티크, 백홍두, 브라질 월넛
TYPE 2 (2 ~ 50 %)	월넛, 클론, 포플러, 티크
TYPE 3 (2 ~ 60 %)	삼나무(중국 전나무), 더글러스 퍼, 라우안, 들메나무(만주물푸레), 백송(화이트 퍼), 단풍나무, 물푸레나무, 발사, 백단, 느릅나무, 쿰바, 솔송나무(츄가), 딥테로카프, 참나무
TYPE 4 (2 ~ 75 %)	마송(마미송), 칠레 소나무, 스트로브잣나무(화이트 파인), 낙엽송, 아피통, 자작나무, 피나무

07 주의사항

- 화면에 배터리 표시가 나오면 배터리가 부족한 것이니 바로 교체하십시오.
- 어린이 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.
- 프로브가 날카로우니 다치지 않게 주의하십시오.
- 보관할 때는 먼지와 습기를 피해 건조하고 깨끗하게 유지하십시오.
- 측정기와 측정 대상 · 주변의 온도 차가 크면, 측정기를 측정 대상과 같은 환경에 두어 온도가 같아진 뒤 측정하십시오.

제품 문의 · A/S

(주)탐텍씨엔에스

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