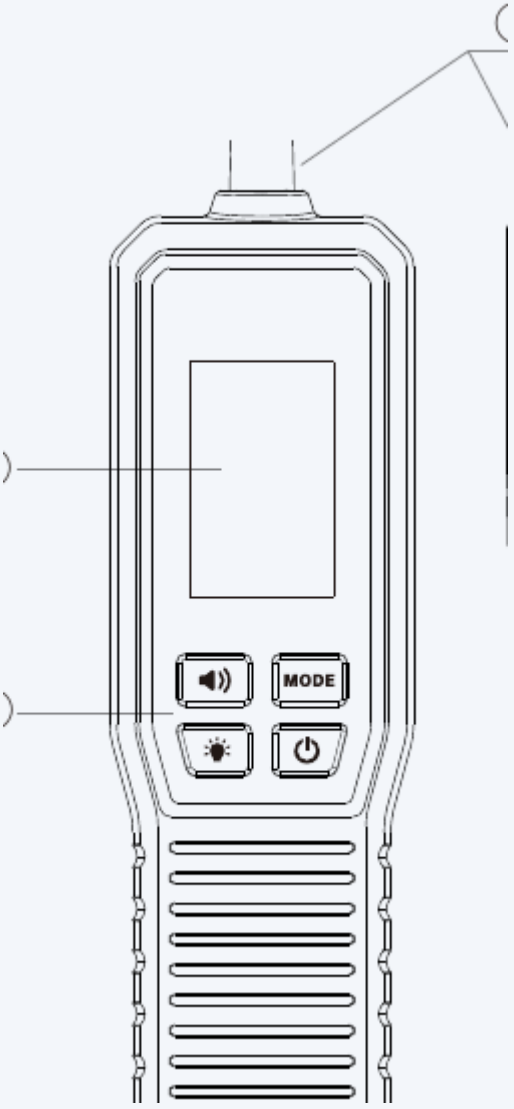
자동차 정비 계측기

YW-791-K

브레이크 오일 감지기



01 주요 사양

02 제품 소개

03 각부 명칭

04 배터리

05 사용 방법

06 측정 결과 판단

01 주요 사양

개요

제품군	브레이크 오일 감지기

측정

측정 대상	DOT3, DOT4, DOT5.1 브레이크 오일
판정 기준	수분 0.1% 미만 매우 양호 / 1.0% 미만 양호 / 1.5% 또는 2.5% 미만 사용 가능 / 3.0% 또는 4.0% 초과 교체 필요

일반

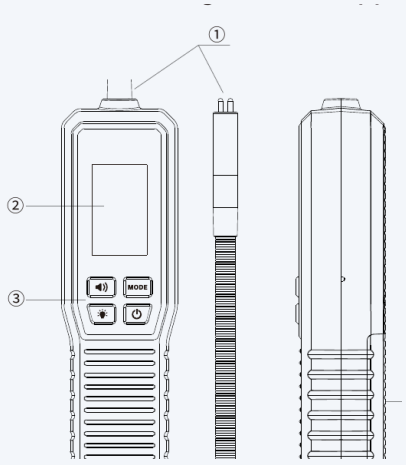
백라이트 화면	지원
알람음	지원
자동 꺼짐	5분
사용 온도	-10 ~ 50 °C
보관 온도	-10 ~ 50 °C
보호 등급	IP20
전원	AA 1.5 V 알카라인 2개
크기	164 × 47 × 35 mm
금속 자바라 튜브	200 mm
재질	ABS
무게	약 160 g (배터리 제외)

02 제품 소개

브레이크 오일 속 수분 함량을 측정해 브레이크 오일 교체 시기를 판단하는 측정기입니다. DOT3 · DOT4 · DOT5.1 브레이크 오일을 측정할 수 있습니다.

- 고감도 센서
- 백라이트 세그먼트 LCD
- 소리 · 빛 이중 알람
- 자유롭게 구부러지는 금속 자바라 관

03 각부 명칭



1	프로브와 프로브 연결용 금속 자바라 관	3	버튼부
2	LCD	4	배터리 칸

04 배터리

배터리 칸 안의 +/− 표시에 맞게 AA 배터리 2개를 넣습니다.

> **참고** 화면에 배터리 부족 표시가 나오면 바로 교체하십시오.
> 오래 사용하지 않을 때는 배터리를 빼 둡니다.

05 사용 방법

전원	전원 키를 길게 눌러 켜고 끕니다. 켠 뒤 5분 동안 조작이 없으면 자동으로 꺼집니다.
모드 전환	"MODE" 키를 눌러 DOT3 · DOT4 · DOT5.1 측정 모드를 바꿉니다.
백라이트	백라이트 키를 눌러 켜고(화면에 표시) 끕니다.
소리	소리 키를 눌러 버튼음 · 알람음을 켜고(화면에 표시) 끕니다.

> **참고** 버튼음: 올바른 버튼 조작 시 "삑" 소리가 납니다.
> 알람음: 수분 함량이 3.0 % 또는 4.0 %를 넘으면 백라이트 깜박임과 부저로 함께 알립니다. 소리를 끄면 백라이트 깜박임으로만 알립니다.

측정 순서

1. 측정할 브레이크 오일 종류(DOT3 · DOT4 · DOT5.1)에 맞게 모드를 선택합니다.
2. 프로브를 브레이크 오일에 담급니다.
3. 화면에 표시되는 수분 함량으로 상태를 판단합니다.

06 측정 결과 판단

0.1 % 미만	순도가 매우 높음
1.0 % 미만	양호
1.5 % 또는 2.5 % 미만	사용 가능
3.0 % 또는 4.0 % 초과	브레이크 오일 교체 필요

> **주의** 사용 후에는 마른 천이나 휴지로 프로브를 깨끗이 닦으십시오.
> 브레이크 오일은 부식성이 있습니다. 피부 등에 닿으면 바로 물로 씻으십시오.

제품 문의 · A/S

(주)탐텍씨엔에스

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