

# AT8500 암모니아가스 측정기

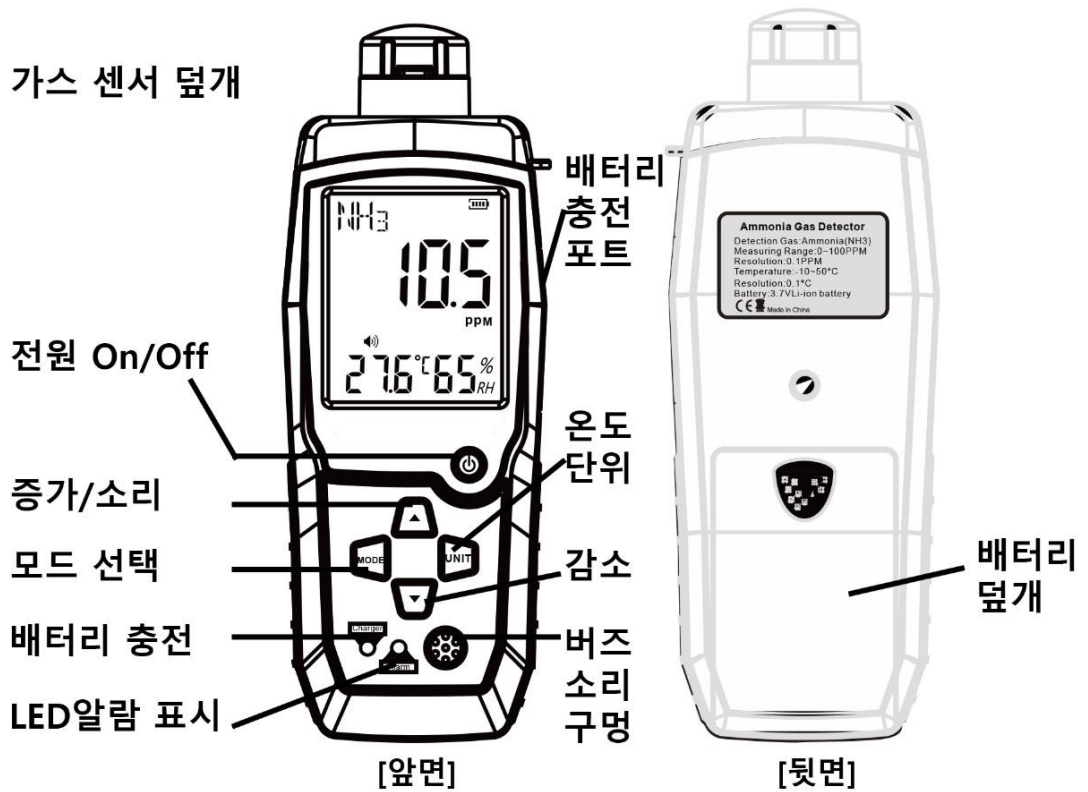
## 제품 소개

### 1. 제품사양

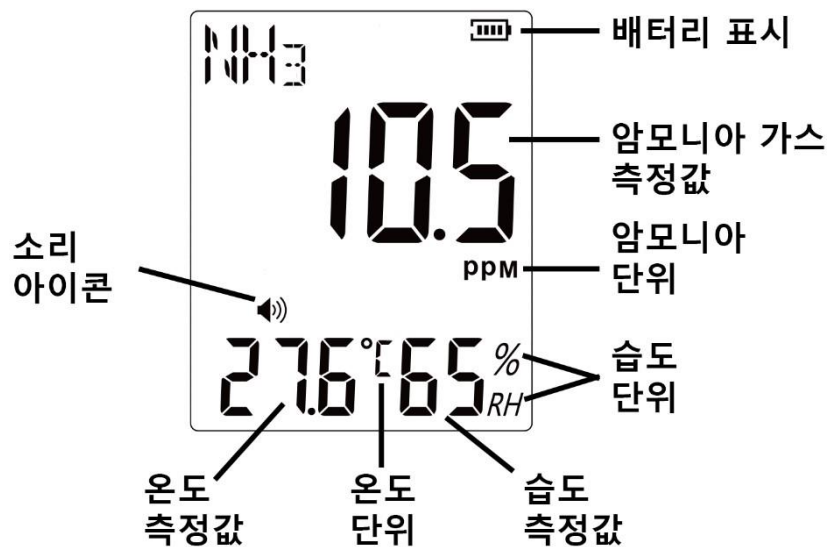
- 탐지 가스: 암모니아(NH3)
- 측정 범위: 0~100PPM, 분해능: 0.1PPM
- 온도 범위: -10~50°C, 분해능: 0.1°C
- 배터리: 3.7V 리튬 이온 배터리

### 2. 각 부 명칭

#### 2.1 본체



#### 2.2 화면




### 3. 사용 방법


#### 3.1 배터리 설치

- 배터리 도어를 아래로 밀어 열고 패키지에 포함된 리튬 배터리를 올바른 방향으로 배치합니다.



#### 3.2 전원 켜기

- ① "  "버튼을 눌러 전원을 켭니다.
- ② 기기가 예열 카운트다운(10초)에 들어갑니다.
- ③ 예열이 끝나면 정상 작동 모드로 전환됩니다.

#### 3.3 전원 끄기

- "  "버튼을 3초 이상 누르면 기기가 꺼집니다.



#### 3.4 알람 소리

- "  "버튼을 눌러 알람소리를 켜거나 끌 수 있습니다.
- 화면에 "  )"알람기호가 표시되면 알람소리 모드가 켜져있는 상태입니다.

#### 3.4 온도 단위(°C/°F)

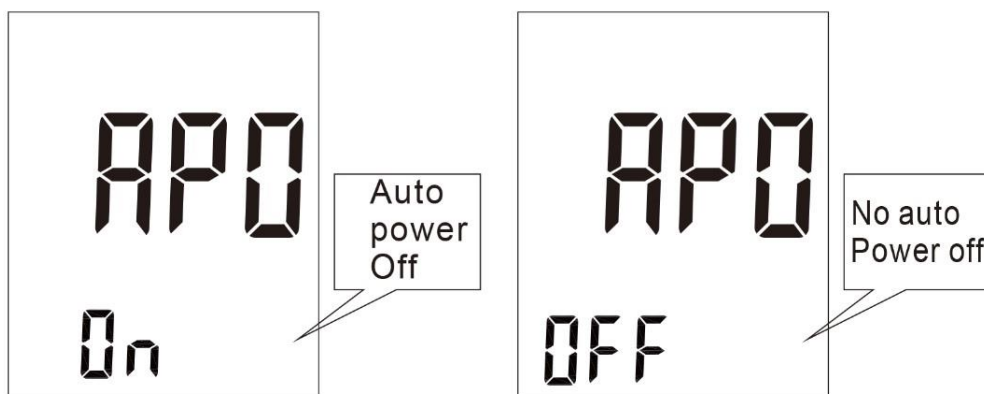
- "UNIT" 버튼을 누를때마다 온도단위가 전환 선택됩니다.

#### 3.5 자동 전원 끄기 On/Off

- ① 일반 모드에서 "MODE"버튼을 누르면 화면에 "APO"가 표시되고 "On" 또는 "Off"가 깜빡입니다.
- ② "  " 또는 "  " 버튼을 눌러 "On" 또는 "Off"를 선택합니다.
- ③ 선택 후에 "MODE"버튼을 누르면 일반모드로 돌아갑니다.

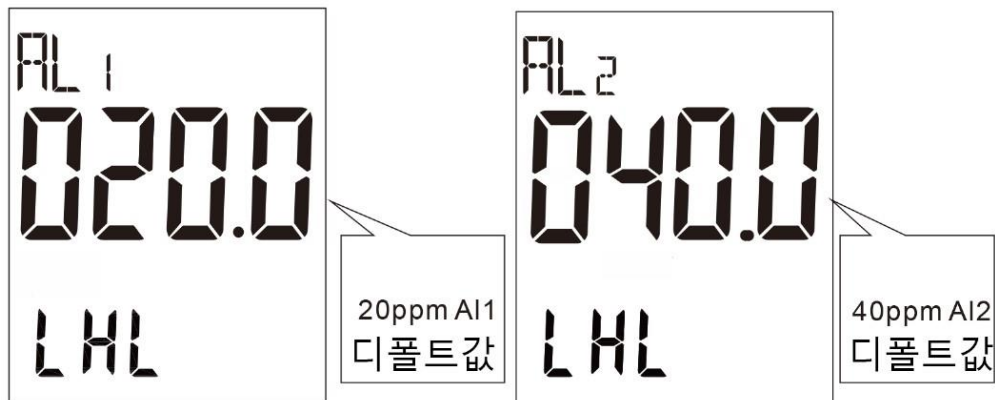
※ "Off"는 자동 전원 끄기 기능 비활성화

"On"은 10분 동안 아무 버튼도 누르지 않으면 전원이 꺼집니다.



### 3.6 알람경보 값 설정

- ① 일반 모드에서 "MODE" 버튼을 눌러 경보 값을 설정합니다.
- ② 알람경보 값 설정: 2개의 레벨값으로 설정이 가능합니다.
  - 레벨1: 1단계 "AL1" 알람경보 값 설정, "▲" 버튼을 눌러 값을 증가시키고 "▼" 버튼을 눌러 값을 감소시킵니다. "MODE" 버튼을 눌러 숫자의 자리 위치를 변경합니다.
  - 레벨2: 2단계 "AL2" 알람경보 값 설정, "▲" 버튼을 눌러 값을 증가시키고 "▼" 버튼을 눌러 값을 감소시킵니다. "MODE" 버튼을 눌러 숫자의 자리 위치를 변경합니다.
- ③ "MODE" 버튼을 눌러 경보 값 설정을 완료하고 일반 모드로 돌아갑니다.



### 4. 암모니아 농도별 주의 사항

- 5ppm: 대부분의 사람들에게 불쾌한 냄새
- 20ppm: 대부분의 사람들이 자극을 느끼지만 해롭지 않음
- 20~30ppm: 불편감을 느끼지만 해롭지 않음
- 100ppm: 코, 목, 눈 및 기타 기관을 자극
- 250ppm: 30분 후 눈의 통증, 즉시 이 환경에서 벗어나야 함
- 400ppm: 심한 기침, 코 및 목 자극, 15분 후 사망할 수 있음
- 700ppm: 경련성 호흡 곤란, 급격한 사망