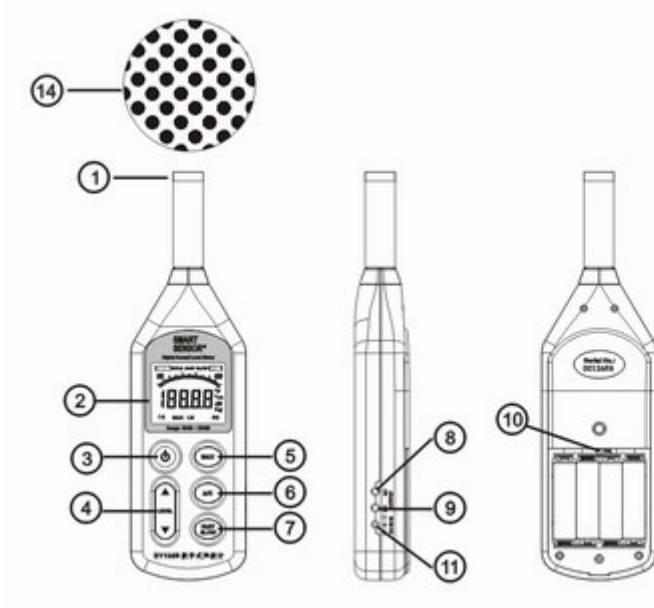


## 소음계 AR-824 & AR-814 한글메뉴얼



图1

**건전지 교체방법:** 소음계의 뒷면의 아래의 스크류 드라이버를 이용해서 배터리 커버를 열어 배터리를 교체합니다.



1.마이크로폰: 소음을 측정하는 센서

2.디스플레이: 측정값 및 설정값을 표시합니다.

3.전원스위치 : 한번 누르면 전원이 켜지고 다시 한번 누르면 꺼집니다.

4.LEVEL: 소음(dB)측정값 범위를 상하로 조절 할 수 있습니다.

LEVEL 범위 A 특성 측정범위: 30-80dB ,50-100dB ,60-110dB ,80-130dB

C 특성 측정범위: 30-80dB ,50-100dB ,60-110dB ,80-130dB

\*측정범위를 오버되면 LCD 좌측상단 좌측 "OVER" 표시

5.MAX: 한번 누르면 최대 소음값이 고정되며 계속적으로 최대값이 측정됩니다.

6.A/C: 주파수특성선택 스위치 A 특성: 환경소음(고 주파수 대역) 측정시 사용.

C 특성: 기계소음(저 주파수 대역) 측정시 사용.

**\*일반적으로 환경소음인 A 특성을 선택해서 사용함.**

7. **FAST/SLOW** : FAST: 125 mS 간격으로 소음측정.

SLOW: 1 Sec 간격으로 소음측정.

8. **AC 출력**: 0.707mV rms 출력단자

9. **DC 출력**: 10mV/dB 출력단자

10. **교정단자**: 교정할 때 사용하는 단자 입니다.(사용자는 이단자를 사용하지 마세요.)

11. **외부전원단자**: 외부전원단자 DC 6V 아답터 사용함.

### 소음측정방법.

- 1) 건물외부소음측정: 창문이나 벽에서 1~2m 떨어지고 높이 1.2~1.5m에서 측정
- 2) 건물내부소음측정: 벽에서 1m 정도 떨어지고 높이 1.2~1.5m에서 측정
- 3) 공장의 외부소음측정: 부지경계선에서 30m 떨어지고 지상 1.2m에서 측정
- 4) 작업장의 내부소음측정: 작업자가 움직이는 몇 개의 위치에서 높이 1.2m에서 측정
- 5) 기계소음측정: 기계에서 1m 떨어진 지점에서 측정
- 6) 도로변 소음측정: 도로단(도로아닌곳의 경계)에서 지상 1.2~1.5m에서 측정

### 소음규제기준

1) 환경소음

2) 자동차소음

승용차 - 배기소음:100dB이하, 경적소음:115dB이하

버스 - 배기소음:1~5dB이하, 경적소음:115dB이하

3) 도로교통소음.건설소음.항공기소음등은 소음진동규제법에 의한다.