

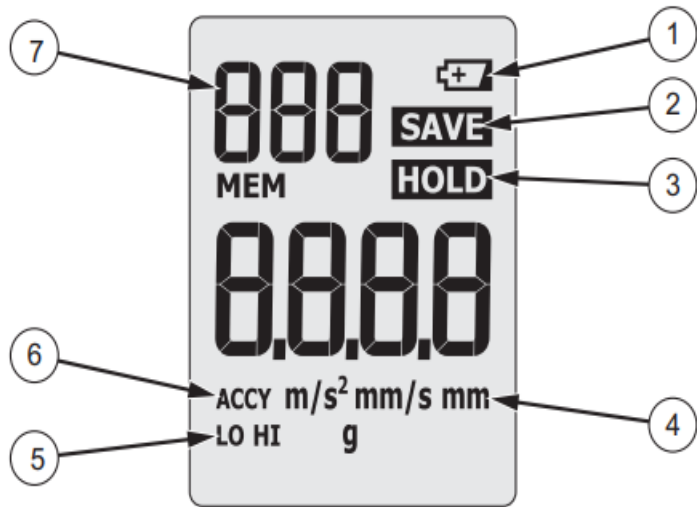
FLUKE®

Keeping your world up and running.®



FLUKE 802 진동테스터


Fluke 802 디스플레이 구성



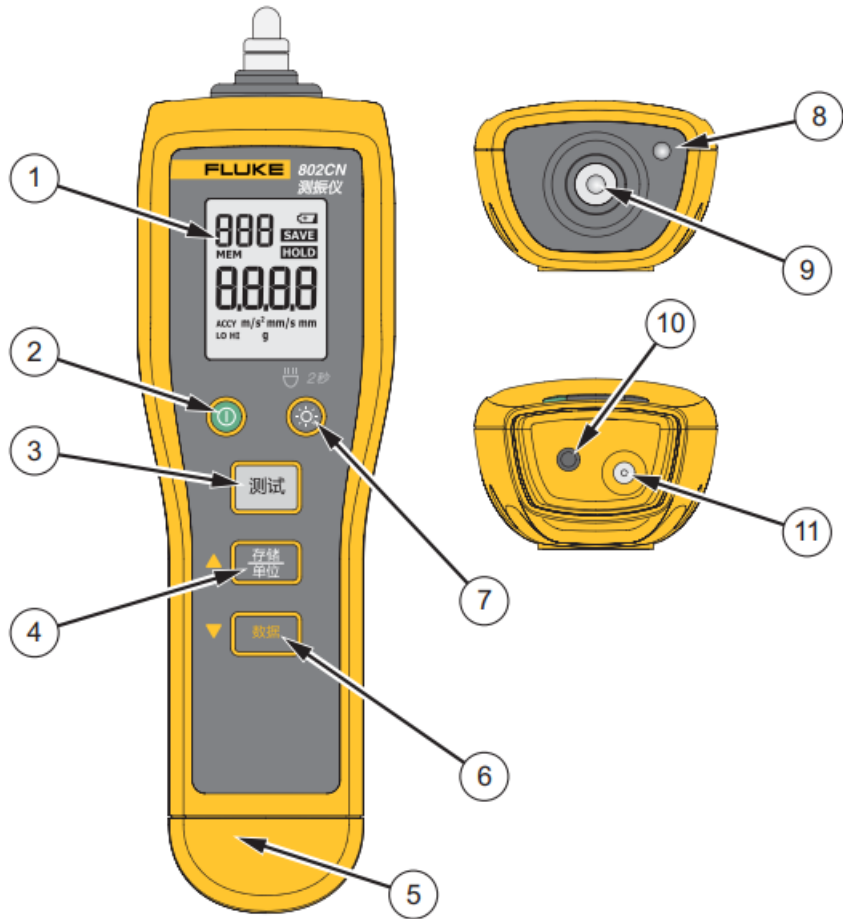
- ① 배터리 상태
- ② 저장
- ③ 홀드
- ④ 측정 단위
- ⑤ 저주파수 / 고주파수 변경
- ⑥ 외부센서
- ⑦ 저장 공간

배터리

사용 전 AAA 배터리 2개를 삽입하세요.

 표시가 되면 배터리 전압이 부족하다는 뜻입니다.
배터리를 교체해주세요.

Fluke 802 버튼 구성



- ① LCD 스크린
- ② 전원 On/Off
- ③ 측정 버튼
- ④ 저장/모드, 단위 변경
- ⑤ 밑단 커버
- ⑥ 저장 값 확인
- ⑦ 백라이트 on/off, 후레쉬 on/off
- ⑧ 후레쉬
- ⑨ 가속도 센서
- ⑩ 오디오 포트
- ⑪ 외부 센서 연결 포트

전원 On/Off

전원 버튼을 1초 이상 눌러 전원을 켜고 끌 수 있습니다.




화면이 켜지면 기본 측정화면이 디스플레이 됩니다.

화면에는 최근 전원을 끄기 전 설정했던 단위로 저장되어 있습니다.

자동꺼짐


아무런 작동이 없다면 300초 후에 전원은 자동으로 꺼질 것입니다.

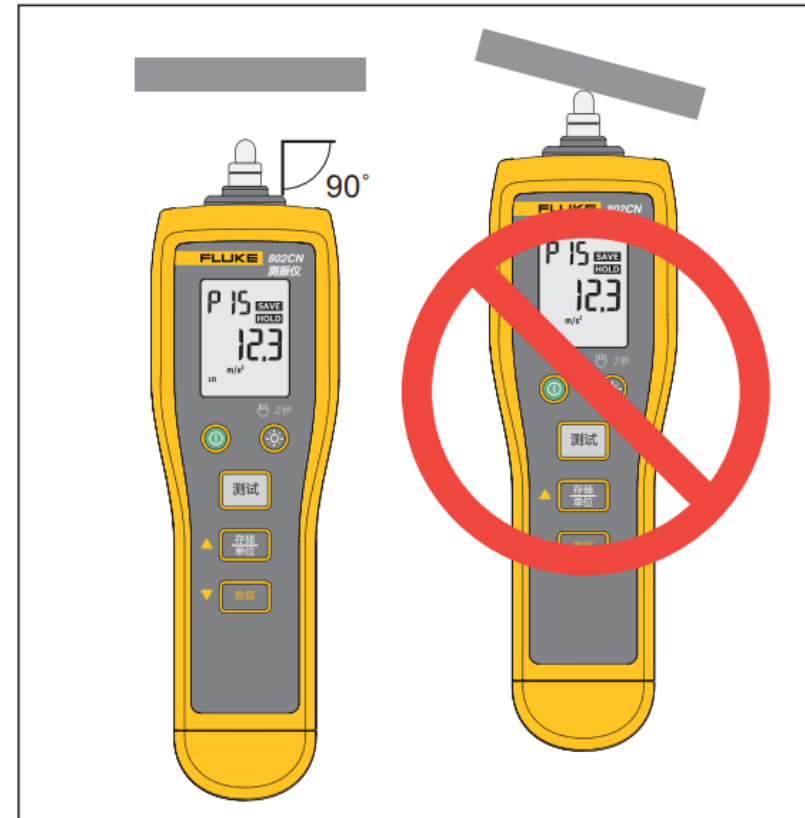
버튼

-  버튼을 누르고 유지하고 있으면 측정은 시작 후 실시간 변동되며, 측정버튼을 떼면 값은 유지됩니다.
-  버튼을 누르면 측정모드/단위를 변경하거나 측정된 값을 저장할 수 있습니다.
-  버튼을 누르면 저장되어 있는 데이터를 보거나 전체 데이터를 지울 수 있습니다.


측정 모드

초기 대기 모드에서는 ('---') 으로 표시 될 것입니다.

-  버튼을 눌러 측정 모드(acceleration/velocity/displacement) 및 단위(LO m/s², Hi m/s², mm/s, mm)를 변경할 수 있습니다.







측정 값 저장

측정이 완료 된 후, 측정 값은 자동으로 유지 됩니다. 스크린 에서 'SAVE' 표시가 나오면  버튼을 눌러 측정 값을 저장할 수 있습니다. 저장 후에는 'SAVE' 가 더 이상 표시되지 않습니다. 저장 위치는 스크린 왼쪽 위에 표시 되고, 예를 들어 p03 이라고 표시되었다면 세 번째 저장공간에 저장되었다는 뜻입니다.

이 제품은 99개 까지 저장할 수 있고 만약 메모리가 가득 차면 자동으로 가장 먼저 저장했던 데이터 부터 삭제 됩니다.

저장데이터 보기


장비가 켜져 있을 때,

1.  버튼을 눌러 메모리 보기 모드에 들어갑니다. 화면에는 최근 저장 값이 표시됩니다.
2.  버튼을 눌러 지난 데이터를 확인할 수 있습니다.
3.  버튼을 눌러 다음 저장 데이터를 확인할 수 있습니다.
4.  버튼을 눌러 측정 모드를 변경할 수 있습니다.

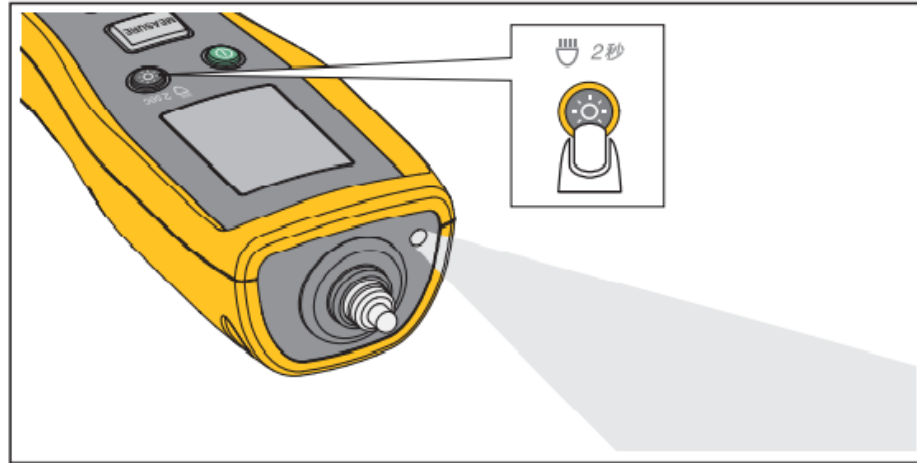
데이터 전부 지우기

데이터 보기 모드에서, MEMORY 버튼을 5초 이상 누르고 있으면 저장 데이터는 모두 삭제 됩니다.

백라이트

장비가 켜져있을 때,  버튼을 짧게 누르면 백라이트를 켜고 끌 수 있습니다.

백라이트는 아무런 동작이 없을 때, 120초 후에 꺼집니다.



hyt005.eps

Figure 2.Flashlight

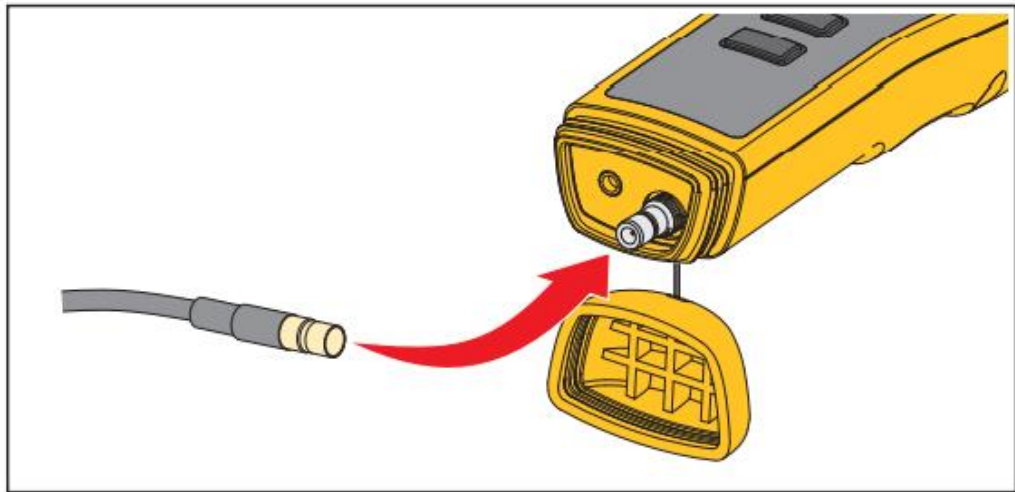
플래쉬라이트



버튼을 2초 동안 눌렀다 떼면 Flashlight 가 활성화 됩니다.

아무런 동작이 없을 때, 120초 후에 Flashlight 는 꺼집니다.

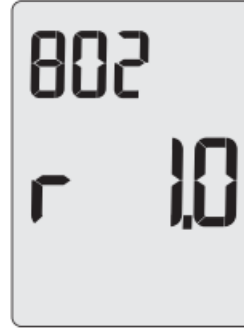
외부센서 사용 시 Sensitivity 변경방법



hyt006.eps

Figure 3.External Accelerometer

1. 버튼을 누른 상태로 전원을 켭니다.
2. 아래와 같이 모델명과 s/w 버전이 표시됩니다.



3. 버튼을 다시 눌러 아래와 같이 Sensitivity 설정 화면으로 넘어갑니다.



4. 이제 위/아래 버튼을 사용하여 0.01 단위로 Sensitivity 를 변경할 수 있습니다.
5. 변경 후 버튼을 다시 눌러 설정을 완료합니다.

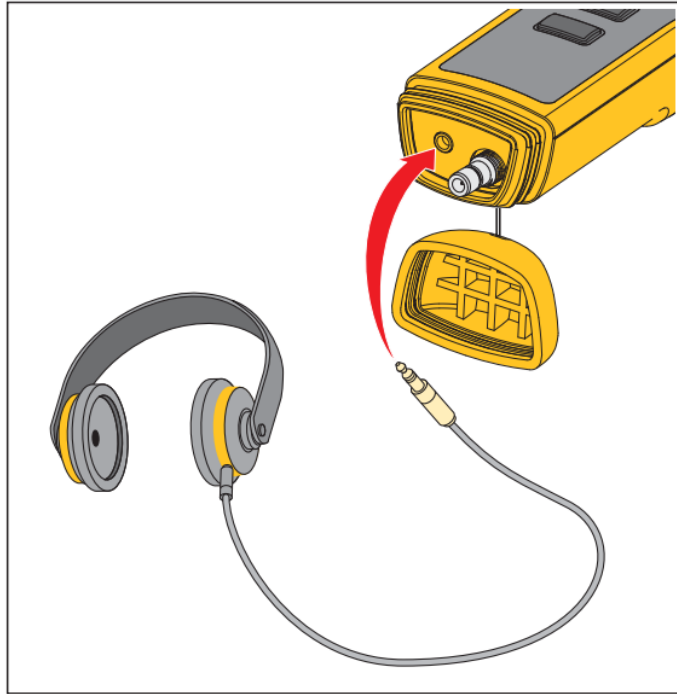


Figure 4. Audio Connection

hyt007.eps

이어폰을 통한 기계설비 소음 확인가능

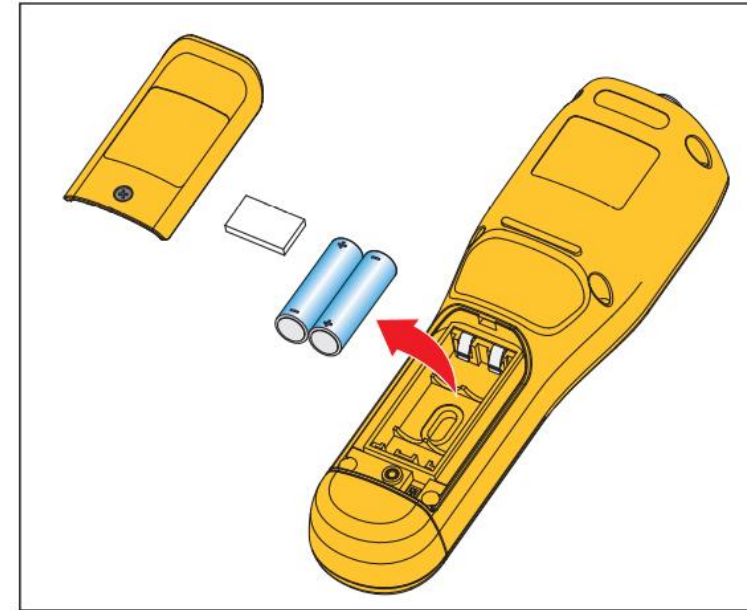


Figure 5. Battery Replacement

hyt008.eps

AAA 배터리 X2개 = 25시간 연속측정가능

model	Item	Description
FLUKE-802EN	5342355	FLUKE 802 VIBRATION TESTER, FOR APAC

model	Item	Description
FLUKE-802/ES	4700136	FLUKE-802 EXTERNAL SENSOR



- 소프트 케이스
- 빠른 참조 가이드
- 안전 정보
- AAA 배터리 2개

옵션



- 외부 센서
- 확장팁
- M12 RF 커넥터 스프링
케이블 어셈블리