

진동계 Model : AR63A.AS63A.

진동계	AR63A
화면표시	3 1/2 digits display
측정	속도, 가속도(RMS), 변이, 피크값,
측정범위	속도 : 0.1 - 199.9 mm/s, 변이; 0.001~1.999mm
	가속도(Acceleration) : 0.1 - 199.9 m/s ²
주파수범위	10 Hz - 1 KHz(LO), 1KHz~15KHz(HI)
정밀도	±(5% + 2digits),
Static current	≤20μA
동작 전류	≤mA
샘플링 시간	약 1초
작동 온습도	0-40°C / 90%RH 이하
전원	9V 배터리, 연속사용시; 20시간, 60초후 자동전원차단
저전압 지시	6.9V ±0.2V
중량	본체 : 149g
크기	본체 : 67 x 30 x 183 mm
표준악세서리	사용설명서/프로브/작은주머니/마그네틱 베이스/가방

1. 각 부 명칭(그림;매뉴얼 4페이지 참조)

- 1. 표시화면
- 2. 프로브
- 3. 주파수 특징 선택키(가속도측정시한함)
- 4. 측정 모드(가속도/속도/변이) 선택 키
- 5. 전원 버튼
- 6. Quick instruction label
- 7. 배터리 door
- 9.AC 시그널 잭

2. 진동의 측정

1). 측정 프로브 팁을 선택한다(매뉴얼 7페이지 참조)

(1). "S" 프로브 팁으로 측정 시; 넓은 범위 진동 측정

(2). "L" 프로브 팁으로 측정 시; 우선 "S" 프로브 팁을 빼고 교체후
좁고 특별한 물체 측정

(3). 프로브 팁 없시 측정시; 표면 측정.

3. 배터리를 삽입; 매뉴얼 8페이지 그림처럼 9V 배터리를 넣는다..

4. 측정 모드 선택(매뉴얼 10페이지 참조)

- 1). "A/V/D" 키 눌러서 가속도 모드 선택
- 2). "A/V/D" 키 눌러서 속도 모드 선택
- 3). "A/V/D" 키 눌러서 변이 모드 선택

5. "HI"/"LO" 선택(매뉴얼 11페이지 참조)

- 1). "HI"/"LO" 키를 눌러서 "HI", "LO"를 그림과 같이 선택한다.
 - (1). "LO" 주파수; 10HZ ~ 1KHZ
 - (2). "HI" 주파수 ; 1KHZ ~ 15KHZ
- 2). "HI"/"LO" 키는 가속도 측정시에만 한함

6. 측정 방법

- 1). "A/V/D" 키와 "HI/LO" 키로 측정모드를 선택한다.
- 2). 매뉴얼 12/13페이지 처럼 측정값이 LCD판에 나타난다.
- 3). "MEAS/ON" 키를 다시 누르면 현재값이 없어지고 새로운 측정값을 측정하도록 준비한다.
- 4). 프로브 "S" 사용은 "HI"/"LO" 주파수대를 측정시 사용한다.
- 5). 프로브 "L" 사용은 "LO" 주파수대 사용시에만 적합하다.
- 6). 기기를 사용하지 않으면 전원은 자동적으로 꺼진다(60초)