

1. 측정 순서

전원을 켜 후 자동으로 측정값이 화면에 표시됩니다.

이후 주파수 및 동적특성을 확인하시고 필요할 경우 조정 하십시오.

측정범위 30~130dB (오토레인지)

2. 각 부 명칭

윈드스크린

LCD화면

전원 ON/OFF

버튼을 누르면 전원이 켜지고,
계속 누르고 있으면 “OFF 3, 2, 1” 이
화면에 표시되면서 꺼집니다.

자동전원꺼짐(디폴트)

30분간 조작이 없으면 전원이 꺼집니다.

전원 버튼

최대값/최소값 모드 진입

버튼을 누르면 화면에 “MAX” 기호가 표시되고
최대값이 화면에 표시됩니다.
버튼을 한번 더 누르면 “MIN”가 표시되면서
최소값이 화면에 표시됩니다.

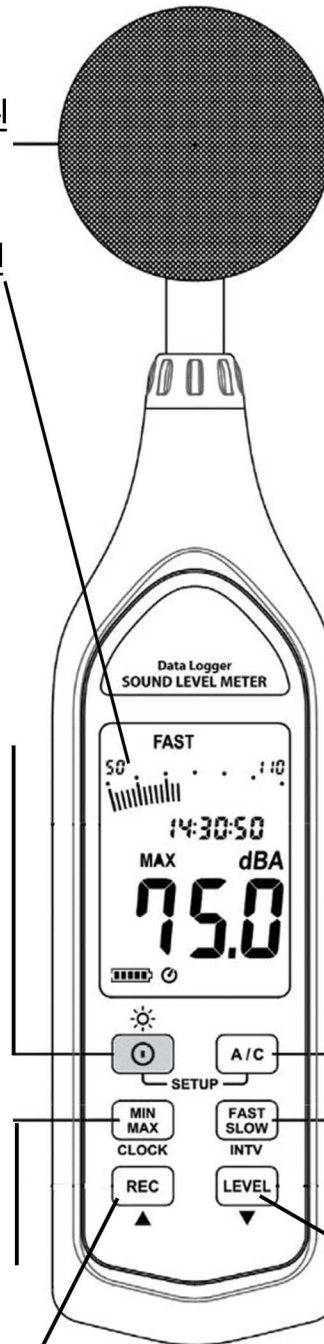
최대값/최소값 모드 탈출

화면에 “MAX MIN” 기호가 사라질때까지
버튼을 누르십시오.

최소값/최대값 표시 버튼

저장(REC) 버튼

버튼을 누를때마다 저장기능이 ON/OFF 됩니다.
저장모드에서는 화면에 “REC”기호가 표시됩니다.



주파수 가중치 버튼

버튼을 눌러서 A 또는 C 선택

시간 가중치 버튼

버튼을 톨러스 Fast 또는 Slow
선택

레벨 선택 버튼

Lo / Med / Hi / Auto 전환 선택

* Lo: 30~90dB

Med: 50~110dB

Hi: 70~130dB

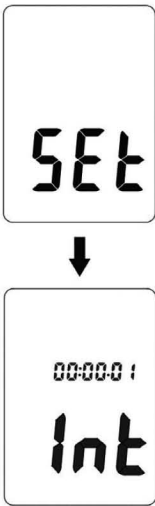
Auto: 30~130dB

3. 화면 표시 설명



4. 인터발 및 데이터로거 설정

4.1. 인터발 설정



- ① **A/C** 버튼을 누른 상태에서 전원을 켭니다.
- ② **FAST SLOW** 버튼을 누르면 화면에 “Int”가 표시 되면서 상단 숫자영역이 깜빡입니다.
- ③ **REC** 또는 **LEVEL** 버튼으로 인터발을 설정합니다.

※ 최소단위는 “00:01”(=1초)입니다.

설정 후 **FAST SLOW** 버튼을 누르면 일반측정모드로 돌아갑니다.

설정 중 **⏻** 버튼을 두르면 설정이 도중에 취소됩니다.

4.2. 저장

REC 버튼을 누르면 저장이 시작됩니다. 저장 중에 **REC** 버튼을 누르면 저장이 종료됩니다.

※ 저장 중에는 다른 버튼이 작동하지 않으므로 저장 실행 전에 설정을 완료하십시오.

저장용량인 64,000까지이며, 저장용량을 채우면 화면에 “FULL”기호가 표시됩니다.

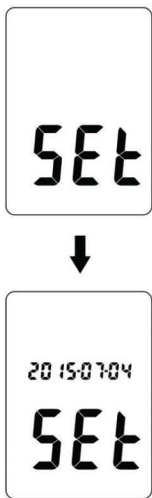
4.2. 데이터 삭제





전원이 꺼진 상태에서 **REC** 버튼을 누른채 **⏻** 버튼을 누르고 5초동안 있으면 오른쪽 그림과 같이 화면에 “CLr”과 “SURE”이 표시되면서 데이터가 삭제됩니다.

5. 날짜 및 시간 설정


본 제품은 시간에 해당하는 측정값의 저장 및 데이터로거 기능을 지원합니다.



- ① **A/C** 버튼을 누른 상태에서  버튼을 계속 누르고 있으면 화면에 “SEt” 기호가 깜박이면서 표시됩니다.
- ② **MIN MAX** 버튼을 누르면 “날짜 및 시간 설정” 모드로 들어갑니다.
- ③ **MIN MAX** 버튼으로 “Year(년)-Date(날짜)-Hour(시간)-Minute(분)-Second(초)” 순서로 넘어갑니다. 그리고 각 단계에서 **REC** **LEVEL** 버튼으로 조정합니다.
- ④ 설정 완료되면 **MIN MAX** 버튼을 눌러서 본 모드에서 빠져나갑니다.

※ 진행 중에  버튼을 누르면 설정이 취소되고 본 모드에서 빠져나갑니다.

6. 자동 전원 꺼짐 (Auto Power Off) 해제

FAST SLOW 버튼을 누른 상태에서 전원을 켜면 화면 하단에  기호가 사라지면서 해제됩니다.

7. 제품 사양

주파수범위(Frequency range)	31.5Hz~8KHz
측정범위(Measuring level range)	30~130dB
주파수가중치(Frequency weighting)	A/C
마이크로폰(Microphone)	1/2inch electret condenser microphone
화면(Display)	4 digits Resolution 0.1dB Display update 0.5 sec
시간 가중치(Time weighting)	FAST(125mS), SLOW(1sec.)
레벨범위(Level ranges)	Lo: 30~80db Med: 50~100dB Hi: 80~130dB Auto: 30-130dB
정밀도(Accuracy)	±1.4dB(under reference conditions @94dB, 1KHz)
동적범위(Dynamic range)	60dB
알람기능(Alarm function)	OVER: 측정값이 상한값을 넘어섰을 때 UNDER: 측정값이 하한값 이하로 내려갔을 때
최대값/최소값 홀드 (MAX/MIN hold)	최대값 또는 최소값을 화면에 홀드표시
전원(Power supply)	AAA배터리x4개, 최대사용시간 약 24시간까지
제품크기 및 무게	본체 264x63x29mm, 약245g(배터리 포함)