

소음측정시스템 OCTAVE BAND ANALYZER HLES-03(NESM – 202)

간편한 조작 및 효율적인 측정, SW를 이용한 DATA 관리 및 출력

환경부 소음규제법의 기준치와 비교 평가

대용량 SD 카드를 이용 한 장시간 측정과 저장

특 징

Leq, LMax, LMin, L10 측정

스펙트럼 분석, 옥타브 필터링(1/1, 1/3) 실시간 디스플레이 출력

넓은 측정 범위와 다양한 소음데이터 측정

Frequency weighting(A,C,Z), Time weighting(F,S,I Peak) 측정

SD 카드를 이용 한 DATA 관리 및 전용 SW 레포트 출력

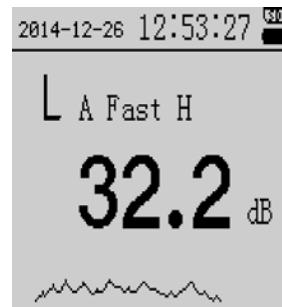
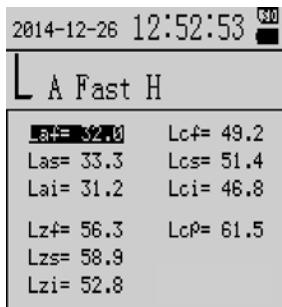
적용 분야 : 건설현장, 자동차, 기계관련, 환경소음(민원 및 분쟁)

주요기능

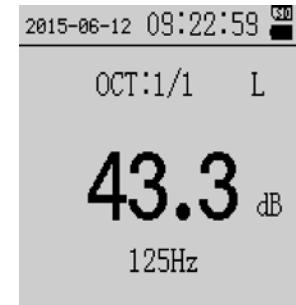
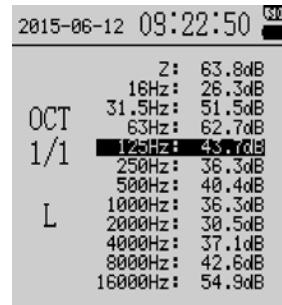
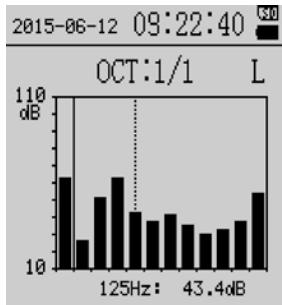
1. 환경소음 및 공항소음 측정
2. 실시간 옥타브 필터(1/1, 1/3) 측정 및 분석
3. 시간 지정 측정 및 자동 종료
4. SD 카드, 다양한 SW 제공
5. CLASS 1, 형식승인 제품
6. 다양한 유저 인터페이스 제공

Interface

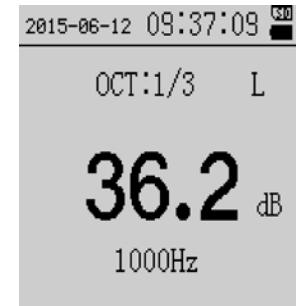
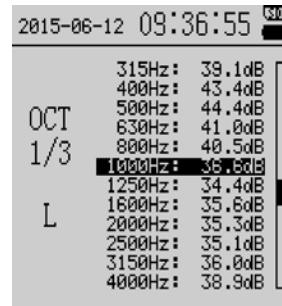
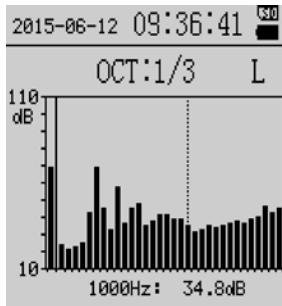




실음 모니터링 및 측정



1/1 옥타브밴드 실시간 분석 및 측정



1/3 옥타브밴드 실시간 분석 및 측정

사양

Applicable standards	12.7mm(1/2") IEC61672-2002 Class 1, 콘덴서 마이크로폰, 감광도 40mV/Pa
Measuring range	20 ~ 130dB(A, C, Z), 50 ~ 133dB(C, Peak)
Frequency range	10Hz ~ 20kHz
Frequency weighting	A, C, Z, 디지털 방법을 사용하여 주파수 가중 방식
Time weighting	Fast (F), Slow(S), Impu, Peak
Measuring time	10s, 1m, 5m, 10m, 15m, 20m, 30m, 1h, 4h, 8h, 24h, Manual
Measuring function	Lp, Leq, LAE, Lmax, Lmin, Le
Interface output	AC output : 0V ~ 1.5V Data output : RS-232, SD card USB Interface : USB or SD card
Dimensions	290*82*40(mm)
Weight	400g
Accessories	Main body, Sensor, RS232 Cable, Hard case, Battery, Software, SD 카드