



신개발의 초저소음 측정이 가능한 0dB 기능을 탑재, 차세대를 표방하는 고기능, 고신뢰성 소음계입니다

디지털 소음 측정기  
MODEL : 6236



6236

특징

- 세계 최초 0dB 측정 - 마이크로폰과 프리앰프의 자기 잡음을 독자적인 신호 처리 기술에 의해 소음 측정의 최저 영역을 확대하여, 0dB 기능을 활성화 시켰을 때 일반적으로 100dB의 광대역에서 측정된 선형 범위를 0 ~ 80dB(A)까지 확대할 수 있습니다. (0dB 기능은 Option임)
- 초저소음 측정이 가능하므로, 정음형 IT/OA기기의 "정숙함" 및 "음질 평가", 또는 NC-20의 소음 허용치를 밑도는 콘서트 홀의 공조 소음이나 고급 차음도의 측정에 적합합니다
- SD카드(별매)를 삽입하여, 1/1, 1/3 옥타브 실시간 분석 카드, FFT 분석 카드, RSR(Real Sound Recording: 실제 음향 기록)카드 등으로 활용할 수 있습니다
- 고성능, 고품질 마이크로폰(7052NR)이 내장되어 있어, 20Hz ~ 20kHz 이내의 주파수 범위를 측정하여 가청역대 전체를 커버할 수 있으며, 또한 견고하게 제작되어 내구성이 뛰어납니다
- 달력, 시계, 타이머, 실시간 PC통신 기능(USB)을 탑재하였습니다
- IEC 표준 규격(61672-1:2002 Class II)에 준하는 제품입니다
- 형식승인필 (제 NESM-144호)

규격

MODEL	6236
측정 범위	A : 28 ~ 130dB(0 ~ 80dB - Option) C : 36 ~ 130dB Z(FLAT) : 40 ~ 130dB C peak : 55 ~ 141dB Z(FLAT) peak : 60 ~ 141dB
선형 범위	100dB
측정 주파수 범위	20Hz ~ 20kHz(계량법 20Hz ~ 8kHz)
자기 잡음 범위	측정 범위의 하한치는 자기 잡음 범위보다 6dB 이상
주파수 보정 회로	A, C, Z(FLAT)
측정 항목	음압도(Lp), 소음도(LA/LC), 등가 소음도(LAeq), 단발 소음 폭로도(LAE) 소음도 최대치(LAmax), 소음도 최소치(LAmin), 시간율 소음도(LAN), PEAK 음압도(Lpeak), C 특성 PEAK 음압도(LCpeak), 구간 내 최대 소음도의 파워 평균치(LAms), 임펄스 소음도(LAI), 임펄스 등가 소음도(LAeq)
측정 시간	1, 3, 5, 10s / 1, 5, 10, 15, 30min / 1, 8, 12, 24h / 수동(최대 199h 59m 59s)
샘플링 간격	20.8μs(Leq, Lmax, Lmin), 100ms(LN)
표시 기	LED 백라이트 부착 액정(128x64비트), 배터리 용량 표시(5단계)
표시 시	디지털 표시(4행, 주가: 1s) / bar 표시(주가: 0.1s)
경고 표시	Over : 스케일 상한보다 +3dB, Under : 스케일 하한보다 -0.6dB
시계 기능	내장(년/월/일/사:분:초)
직전 데이터 삭제	일시 정지 버튼으로 직전 3s 또는 5s 사이의 데이터를 삭제.
교정 신호	내장 발신기로 전기적 교정(1kHz 정현파)
출력	AC 전압 1Vrms(FS) / DC 2.5V(FS), 0.25V/10dB / RS-232C / USB
전원	단3 알카라인 전지 x 4ea 또는 AC어댑터
사용 환경	-10 ~ 50°C / 30 ~ 90%Rh(결로가 없을 것)
크기 무게	85 x 284 x 48mm / 약 450g(전지 포함)

\*Option : Real Sound Recording Card (NA-0038R), 1/1, 1/3 Octave Real-time Analysis Card (NA-0038), SLM, Calibration Certificate  
FFT Analysis Card (NA-0038F), Data Management Software