



# 디지털 소음 측정기

ACO (JAPAN)

적분형 정밀 소음 측정용으로 다양한 소음 레벨 측정 기능과 데이터 저장기능을 내장한 기종

## 디지털 소음 측정기

MODEL : ACO-6224 · 6226 · 6230



### 특징

- 6224 모델은 적분형 정밀 소음측정기로 6226, 6230 모델과 함께 IEC 표준 규격에 일치하는 모델입니다
- 6226 모델은 환경부 형식 승인 (승인번호 NESM-59)제품입니다
- 고감도의 콘덴서 마이크로폰을 사용하여 높은 정밀도와 신뢰성을 확보할 수 있는 소음 측정기입니다
- 특별한 기술이 없어도 조작이 간편하고 야간에도 사용할 수 있는 Back-Light 제공과 측정 데이터를 기억합니다 (6224, 6226 model 은 15,000개, 6230 model 은 128개)
- 소음 레벨(LA), 음압 레벨(Lc, Lf), 등가소음 레벨(Leq), 시간을 소음 레벨(Lx), 캘린더 및 시계 기능(6224, 6226)을 탑재하고 있으며 Auto Power Off기능도 있습니다
- 전용 printer와 software를 option으로 제공합니다

### 응용분야

- 환경소음
- 차량 주차장소음
- 건축 현장소음
- 각종 생활소음
- 대학 연구소 공장 소음

### 규격

MODEL	6226 (적분형 형식승인 소음계)	6224 (적분형 정밀소음계)	6230 (Accura)
측정범위	28 ~ 130dB(A), 33 ~ 130dB(C), 38 ~ 130dB(F)	27 ~ 130dB(A), 32 ~ 130dB(C), 38 ~ 130dB(F)	30 ~ 130dB(A), Peak 음압 레벨 55 ~ 130dB(C), 36 ~ 130dB(C), 46 ~ 130dB(F)
Linearity Range	100dB		70dB
Level Range	10dB Step으로 6Range		2Range
측정주파수 범위	20Hz ~ 10KHz	20Hz ~ 20KHz	20Hz ~ 8KHz
응답특성	FAST, SLOW, IMPULSE		FAST, SLOW
주파수 보정특성	A, C, FLAT		A, C, FLAT, Lc, peak
측정항목	순간치 소음 레벨(Lp), 등가 소음 레벨(Leq), 달발 소음 폭로 레벨(Le), 시간을 소음(Lx), 최대치(Lmax), 최소치(Lmin)		순간치 소음레벨 Lp, 등가 소음레벨 Leq, C특성피크 Lc peak, 최대치 Lmax
측정시간	1, 3, 5, 10s/1, 5, 10, 15, 30min/1, 8, 24h/수동 (최대 199h59m59s)		10s/1, 5, 10, 15, 30min/1, 8, 12, 24h
샘플링간격	20.8μs (Leq), 10ms (Lmax, min)		0.1s
표시기	백라이트 부착 액정 (128*64 dot), 배터리 용량 표시 (4단계)		백라이트 부착 액정
표시	디지털 표시 (주기 1s) / bar 표시 (주기 0.1s)		
경고표시	Over : 설정치의 +3dB이상 / Under : 설정치의 -0.6dB이하		-
메모리기능	순간 또는 연산치 (15,000 Data)		순간 또는 연산치 (128 Data)
시계기능	내장년, 월, 일, 시, 분, 초		-
교정신호	내장 발전기에 의한 교정 (1kHz 정현파)		
출력	AC 전압 1Vrms F.S / DC2.5V F.S, 0.25V/10dB / RS-232C (비동기식)		
전원	1.5V Batt. x4		1.5V Batt. x2
표준부속품	소음계 방풍망, 건전지, 취급 설명서, 하드 케이스		-
크기·무게	85×284×48mm / 370g	85×310×48mm / 370g	48×168×23.5mm/120g

※Option : 전용프린터, Data관리용 software