

# 소음 측정기

Sound Level Meter

TES (TAIWAN)

A

TES-1353은 보급형 소음측정기로 등가소음(L<sub>eq</sub>) 등은 물론 Software로 데이터 관리 및 소음 분석도 가능

## 소음 측정기

MODEL : TES-1350A

MODEL : TES-1352A

MODEL : TES-1353

### 특징

- 등가소음(L<sub>eq</sub>), 순간레벨(SPL), 단발소음폭로(SEL) 등이 측정되고 MAX / MIN IMPULSE를 읽을 수 있으며 RS-232C와 Data Logging (32,000 Point) 기능이 있습니다 (TES-1353)
- RS-232C 인터페이스, 16,000개의 데이터 저장 기능, 자동 측정 범위 절환 기능(TES-1352A)
- Windows용 Software가 기본으로 제공되어 소음의 순간 변화를 분석할 수 있으며, Real Time Clock과 Calendar 기능이 있습니다(TES-1352A/1353)
- 아나로그 막대 그래프 - 2개의 dB스텝, 100dB 표시 범위, 매 100ms마다 업데이트(TES-1352A)
- 환경청 형식 승인을 필요하였습니다(TES-1353)
- 오디오 잭이 나와 있어 소음의 크기 정도를 알 수 있습니다



### 규격

MODEL	TES-1350A	TES-1352A	TES-1353
측정 범위 (특성)	35 ~ 130dB(A, C)	30 ~ 130dB(A, C)	
표시 / 정도	4 digit LCD / Display ±2dB	4 digit LCD / Display ±1.5dB	100dB 4 step digit LCD / Display ±1.5dB
측정 주파수 범위	31.5Hz ~ 8KHz		
분해능	0.1dB		
Linearity Range	65dB	60dB	100dB
주파수 보정 특성	A, C		SPL, L <sub>eq</sub> , SEL, MAXL, MINL
응답 특성	Slow, Fast, Max		Impulse, Fast, Slow
마이크로폰	전자 콘덴서 마이크로폰	1/2-inch 콘덴서 마이크로폰	
출력	Analog 0.65Vrms, 10mV/dB	Analog 2Vrms, 10mV/dB, RS-232C	
특성	-	16,000개 Data Logging, Up/Down Range 표시	32,000개 Data Logging, Up/Down Range 표시
사용 온도 범위	0 ~ 40°C / 10 ~ 80% RH 이하	5 ~ 40°C / 10 ~ 90% RH 이하	
전원	9 V Batt. X1	1.5V Batt. x 4(6V)	
크기 / 무게	240 x 68 x 25mm / 215 g	265 x 72 X 35mm / 310 g	265 x 72 X 21mm / 380 g

※Option : Calibrator(TES 1356, 114 & 94dB 교정), Graphic Recorder / Printer / Data Logger(TES-30)