



# 디지털 소음측정기

TES (TAIWAN)

데이터로거 기능을 갖춘 실시간소음  
및 주파수분석기능



TES - 1358

## 디지털 소음 측정기

MODEL : TES-1358

### 특징

- 실시간 소음 및 주파수 분석(1/1 & 1/3 옥타브)이 가능합니다
- Backlight가 있는 대형 LCD로 정보를 쉽게 확인할 수 있습니다
- Data Logging 기능은 최대 12,280개의 Lp 데이터를 내장된 메모리에 저장합니다
- 100dB의 넓은 선형범위를 가지고 있습니다
- 달력을 포함한 실시간 기능이 내장되어 있습니다
- RS-232 출력이 가능합니다

050-2222-9933 메모리 용량

저장방식	수동	자동
소음	1,024 Data Sets	10,000 Data Sets
1/1 옥타브 분석	1,024 Data Sets	6,140 Data Sets
1/3 옥타브 분석	1,024 Data Sets	3,070 Data Sets

### 규격

MODEL	TES - 1358
적용법규	IEC 60651 Type2, IEC 60804 Type2, BS EN 6065, 1994, IEC 1260-1995
형태	1/2" Electret Condenser Microphone
소음 / 주파수 측정범위	30 ~ 130 dB / 25 Hz ~ 10 KHz
측정기능	SPL (음압), Leq (동가소음레벨), LE (폭로), Lmax (최고음압), Lmin (최저음압), Lp(순간소음)
정확도	±1.5 dB (1 KHz 에서 94 dB 일 때)
주파수 보정 특성	A, C, Flat
동적 범위	100 dB (소음 모드) / 70 dB (주파수 분석 모드)
동특성	Fast, Slow
1/1 · 1/3 옥타브 측정범위	10 dB 간격 (총 5개): 20 ~ 90 dB / 30 ~ 100 dB / 40 ~ 110 dB / 50 ~ 120 dB / 60 ~ 130 dB
1/1 · 1/3 옥타브 밴드 필터	1/1 옥타브 밴드 (총 9개): (31.5 Hz / 63 Hz / 125 Hz / 250 Hz / 500 Hz / 1 KHz / 2 KHz / 4 KHz / 8 KHz) 1/3 옥타브 밴드 (총 27개) 25 Hz / 31.5Hz / 40 Hz / 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz / 160 Hz / 200 Hz 250 Hz / 315 Hz / 400 Hz / 500 Hz / 630 Hz / 800 Hz / 1 KHz / 1.25 KHz / 1.6 KHz / 2 KHz 2.5 KHz / 3.15 KHz / 4 KHz / 5 KHz / 6.3 KHz / 8 KHz / 10 KHz
화면	160×160 Dot Matrix 화면 w/ Backlight 숫자 : 4 Digits / 갱신주기 : 0.5초, / 해상도 : 0.1 dB 바 그래프 : 범위 : 100 dB / 갱신주기 : 0.125초 실시간 기능 : 년 / 월 / 일 / 시 / 분 / 초
Memory 용량	최대 12,280개의 Data
전원	1.5V 건전지×4 (약 2시간 연속사용), AC Adaptor
사용 / 보관 온·습도	0 ~ 40 °C, 10 ~ 80% RH / -10 ~ 60 °C, 10 ~ 75% RH
크기 · 무게	345×100×60 mm / 950g
표준구성품	본체, 사용설명서, 건전지×4, 휴대용 케이스, 소프트웨어, RS-232 케이블, 9 Pin to 25 Pin Gender Changer, 드라이버, 방풍망, 3.5mm 플러그, AC Adapter

※Option : 연장 Cable (5m / 10mm)