

噪 音 計

SOUND LEVEL METER

● 用途

本儀器符合IEC651 TYPE2和ANSI S1.4 TYPE2的規定。應用在音量的量測，以便作環境的品質控制，例如在公共場所、工程施工、機器設備和音響系列產品的製造，均可廣泛的應用。

● 功能與特性

1. 符合IEC651 TYPE2和美國國家標準 ANSI S1.4 TYPE2的規定。
2. A與C權衡網路選擇。
3. 具快速和慢速響應時間選擇。
4. 最大值、最小值讀值鎖定。
5. 過範圍顯示。
6. 類比刻劃顯示。
7. AC信號輸出。



2310 SL

● 規格

量測檔位	低(Low) : 30dB ~ 80dB 中(Med) : 50dB ~ 100dB 高(Hi) : 80dB ~ 130dB ※測量範圍從 32dB ~ 130dB
準確度	±1.5dB(在參考音壓位準 94dB@1kHz)
解析度	0.1dB
頻率響應	31.5Hz ~ 8kHz
頻率加權特性	A 和 C
動態特性	快速(FAST)和慢速(SLOW)等響應速度
數位顯示	4 位數，取樣率為 2 次/秒
最大與最小讀值鎖定	MAX / MIN
過範圍指示	" - - - "符號顯示
電源不足指示	☹ 符號顯示
類比信號輸出	AC 信號由耳機插座輸出 AC=1Vrms，輸出阻抗約為 100Ω
使用電池	9V(6F22 006P)*1 (個)
操作溫度與濕度	0°C ~ 40°C 最大相對濕度 90%RH
外形尺寸	240(L)*62(W)*39(D)公厘
重量	約 224 克(含電池)
附件	說明書*1(本) 調整棒*1(支) 攜帶箱*1(個) 電池

SOUND LEVEL TESTER

FEATURES

- Max. & Min. function.
- Over & Under range indication.
- 4-digit LCD display with bar graph.
- Frequency weighting characteristic for 2 times per second.
- AC signal output.
- Low battery indication.
- IEC 651 Type 2 & ANSI S1.4 Type 2.

SPECIFICATIONS

Measuring Ranges	Lo : 32dB~80dB Med : 50dB~100dB Hi 80dB~130dB
Accuracy	±1.5dB (at Reference Range)
Reference sound level & frequency	94dB , 1kHz
Resolution	0.1dB
Detector-indicator characteristic	Fast : 125mS Slow : 1 S
Analog signal output	AC 1Vrms for each range
Dimensions	235(L) x 58.4(W) x 34(D)mm
Weight(prox)	220g(battery included)
Power source	9V(6F22.006p)x1 battery
Accessories	Instruction manual Adjusting bar Battery Sponge cover