

SL-4001 數字式噪音計

- 3 1/2 位數，超大型 LCD 液晶螢幕讀值顯示
- 測量範圍:30~130dB(3 檔)，精確度:±1.5dB(94dB/1KHz)
- 測量頻率:31.5Hz~8000Hz
- 具 A/C Weighting 二種加權網路測量選擇
- 可測量平常/變動/間歇/衝擊.....的各種環境噪音值
- 具交流/直流信號輸出可外接記錄器
- 採電容式麥克風，可提升精密度及安定性



規格說明：

顯示器	18mm LCD (液晶讀值顯示器)，3 1/2 位數顯示。
功能	分貝(A&C WEIGHTING)，快速、慢速、最大值鎖定，交流信號輸出，直流信號輸出
測試範圍	1. A WEIGHTING30dB~130dB，B. WEIGHTING.....35dB~130dB。 2. A WEIGHTING 的特性是在測量看起來像"人類聽得到"的噪音反應。 3. C WEIGHTING 的特性是在測量接近"平坦的"噪音反應，它是最適合測量音壓水平和機器噪音檢查或去知道真實的設備聲音水平。 (噪音的類別，可分成平常噪音，變動噪音，間歇噪音，衝擊噪音的測量)
解析度	0.1 分貝(dB)
誤差度	0.7dB.....在校正後(校正點在 94dB/1000Hz)
測試頻率範圍	從 31.5Hz 到 8000Hz
範圍選擇	30dB~80dB，50dB~100dB，80dB~130dB

麥克風	採電容式麥克風
麥克風尺寸	13.1 mm 直徑
反應速度	快速的(分貝讀出最大值在 0.2 秒的週期)，慢速的(分貝讀出最大值在 1.5 秒的週期)
校正系統	內部本身建立有 1000Hz 的方波振盪產生器。
輸出系統	交流信號輸出(交流 0.5Vrms)/直流信號輸出(直流 0.3V~1.3V，10mV/每 dB)
輸出端	3.5 mm 直徑的麥克風座可連接到分析儀，水平記錄器、印表機，控制系統.....等裝置
工作溫度	0°C ~ 50°C，(32°F ~ 122°F)。工作濕度：最大 90%RH(0°C ~ 35°C)
電源供應	006P DC9V 方形乾電池。電力消耗：大約 DC 6mA
尺寸	205 mm 高 × 80 mm 寬 × 35 mm 厚
重量	280 公克/0.62 磅(包含電池)
標準配件	中文使用說明書.....1 本，校正起子.....1 支

注意事項：

1. 請不要在高溫/高濕的環境中存放或操作。
2. 保護麥克風乾燥和避免嚴重振動。
3. 假如儀器長時間不使用或惡劣環境工作時，請操作前先校正儀器。
4. 當電池低於 6.5V~7.5V 時，顯示器左上角將會出現”BAT”符號，它在提醒你要更換新電池了。

元翔五金行 電話：04-22615775 傳真：04-22621395

住址：台中市復興路二段 120 之 19 號 <http://yuansum.myweb.hinet.net>