

SL-4001 数字式噪音计

- 3 1/2 位数, 超大型 LCD 液晶屏幕读值显示
- 测量范围:30~130dB(3 檔), 精确度:±1.5dB(94dB/1KHz)
- 测量频率:31.5Hz~8000Hz
- 具 A/C Weighting 二种加权网络测量选择
- 可测量平常/变动/间歇/冲击.....的各种环境噪音值
- 具交流/直流信号输出可外接记录器
- 采电容式麦克风, 可提升精密度及安定性



规格说明:

显示器	18mm LCD (液晶读值显示器), 3 1/2 位数显示。
功能	分贝(A&C WEIGHTING), 快速、慢速、最大值锁定, 交流信号输出, 直流信号输出
测试范围	1. A WEIGHTING30dB~130dB, B. WEIGHTING.....35dB~130dB。 2. A WEIGHTING 的特性是在测量看起来像"人类听得到"的噪音反应。 3. C WEIGHTING 的特性是在测量接近"平坦的"噪音反应, 它是最适合测量音压水平和机器噪音检查或去知道真实的设备声音水平。 (噪音的类别, 可分成平常噪音, 变动噪音, 间歇噪音, 冲击噪音的测量)
解析度	0.1 分贝(dB)
误差度	0.7dB.....在校正后(校正点在 94dB/1000Hz)
测试频率范围	从 31.5Hz 到 8000Hz
范围选择	30dB~80dB, 50dB~100dB, 80dB~130dB

麦克风	采电容式麦克风
麦克风尺寸	13.1 mm 直径
反应速度	快速的(分贝读出最大值在 0.2 秒的周期), 慢速的(分贝读出最大值在 1.5 秒的周期)
校正系统	内部本身建立有 1000Hz 的方波振荡产生器。
输出系统	交流信号输出(交流 0.5Vrms)/直流信号输出(直流 0.3V~1.3V, 10mV/每 dB)
输出端	3.5 mm 直径的麦克风座可连接到分析仪, 水平记录器、打印机, 控制系统.....等装置
工作温度	0°C~50°C, (32°F ~122°F)。工作湿度: 最大 90%RH(0°C ~35°C)
电源供应	006P DC9V 方形干电池。电力消耗 : 大约 DC 6mA
尺寸	205 mm 高 × 80 mm 宽 × 35 mm 厚
重量	280 公克/0.62 磅(包含电池)
标准配件	中文使用说明书.....1 本, 校正起子.....1 支

注意事项:

1. 请不要在高温/高湿的环境中存放或操作。
2. 保护麦克风干燥和避免严重振动。
3. 假如仪器长时间不使用或恶劣环境工作时, 请操作前先校正仪器。
4. 当电池低于 6.5V~7.5V 时, 显示器左上角将会出现” BAT” 符号, 它在提醒你要更换新电池了。

元翔五金行 电话: 886-4-22615775 传真: 886-4-22621395
 住址: 台中市复兴路二段 120 之 19 号 <http://yuansum.myweb.hinet.net>