

數位噪音計(Sound Level Meter) DSL-332



產品概述

- 測量範圍: 35 – 130 dB (低檔: 35–95 dB / 高檔: 65–130 dB)
- 精確度: ± 1.0 dB (於 94 dB, 1 kHz)
- 符合標準: IEC 61672-1:2013 2級、ANSI S1.4:1983 2型
- 應用: 適用於環境噪音監測與產品音量標準化測試。
- 自動校正: 內建旋鈕校正, 搭配「CAL」按鍵控制。
- 輸出功能: AC/DC 類比訊號輸出(可用於記錄/分析)。

★ 產品介紹

TECPEL DSL-332數位聲級計專為環境噪音測量及產品音量標準化設計, 測量範圍 **35至130 dB**, 精確度 **± 1.0 dB**, 具備快速與慢速時間特性、自我校正功能以及類比輸出能力, 符合 IEC61672-1 2 級標準, 非常適合專業使用者。

測量規格

- 顯示器: 4 位數字顯示
- 聲音量程: 低檔: 35–95 dB / 高檔: 65–130 dB
- 解析度: 0.1 dB
- 頻率範圍: 31.5 ~ 8 kHz
- 精確度: ± 1.0 dB (94 dB @ 1 kHz)
- 動態範圍: 65 dB
- 頻率加權: A 與 C
- 時間加權: (快) 125 ms, (慢) 1 sec

產品特點

- 數據保持: 最大值保持、最小值保持
- 過載指示: 顯示 “Over” 與 “Under”
- 類比訊號輸出: AC/DC 訊號, 可從耳機輸出
- AC 輸出範圍: AC = 0.65 Vrms (滿刻度), 輸出阻抗約 5 k Ω

- DC 輸出範圍: DC = 10 mV/dB, 輸出阻抗約 5 k Ω
- 校正方式: 旋鈕校正 (面板「CAL」按鈕控制)

產品資訊

- 操作環境: 0 ~ 40 °C / 10 ~ 90 %RH 無凝露
- 儲存環境: -10 ~ 40 °C / 低於 80 %RH 無凝露
- 使用海拔限制: 低於 1,000 公尺
- 適用標準: IEC 61672-1:2013 2級、ANSI S1.4:1983 2型
- 麥克風: 1/2 吋電容式麥克風
- 電源: DC 9V 電池 x1
- 尺寸: 240 (長) × 68 (寬) × 25 (高) mm
- 重量: 約 215 g (含電池)
- 配件: 使用說明書、9V 電池、攜帶盒、校正螺絲起子、3.5 ϕ 插頭、海綿防風罩