

TECPEL DSL-336A

音源校正器



使用說明書



目 錄

項目	頁次
1.安全須知.....	1
2.功能說明.....	1
3.特性.....	1
4.規格.....	2
5.各部名稱和功能.....	3
6.操作前準備事項.....	4
7.操作步驟.....	4

1. 安全須知

在操作音位校正器前,請先閱讀以下說明,並依音位校正器各項規格使用:

> 使用環境條件:

- ① 2000 公尺高度以下
- ② 相對溼度 $\leq 90\%RH$
- ③ 操作溫度 $0\sim 40^{\circ}C$

> 保存及清潔要領:

- ① 非說明書詳載的檢查及維修,須由本公司合格人員處理。
- ② 定期以乾布擦拭,請勿使用去污劑、溶劑清潔本錶。

> 安全符號:

CE 符合歐洲 CE 安全規範。

2. 功能說明

音位校正器用於校正 1/2 英吋噪音計或噪音量測設備,如果要校正 1 英吋噪音計請將 1/2 英吋轉換頭拔掉。

3. 特性

符合美國國家標準 ANSI S1.4-1984 和國際電工協會標準 IEC 60942-2003 Class 2 標準規範。

輸出音壓位準 94dB 和 114dB。

適用於 1 英吋和 1/2 英吋噪音計。

4. 規格

輸出音壓位準: 94dB 和 114dB

輸出頻率: 1000Hz +/- 2%

參考環境:

溫度: 23°C (74°F)

相對濕度: 50%R.H

大氣壓力: 1013hpa

環境影響因素:

溫度係數: 0.005dB/°C

濕度係數: 0.005dB/%RH

總諧波失真(THD): <3%

準確度: ± 0.5dB

電源:

一個 9V 乾電池 006P 或 IEC 6F22 or NEDA
1604

電池壽命: 約 40 小時(鹼性電池)

外型尺寸: 113(長)X63(寬)X44(高)公分

4.4(長)X2.4(寬)X1.7(高)英吋

重量: 大約 170 公克(含電池)

操作環境溫溼度:

0 – 40°C (32 – 140°F), 10 - 90%RH,

650 – 1080hpa

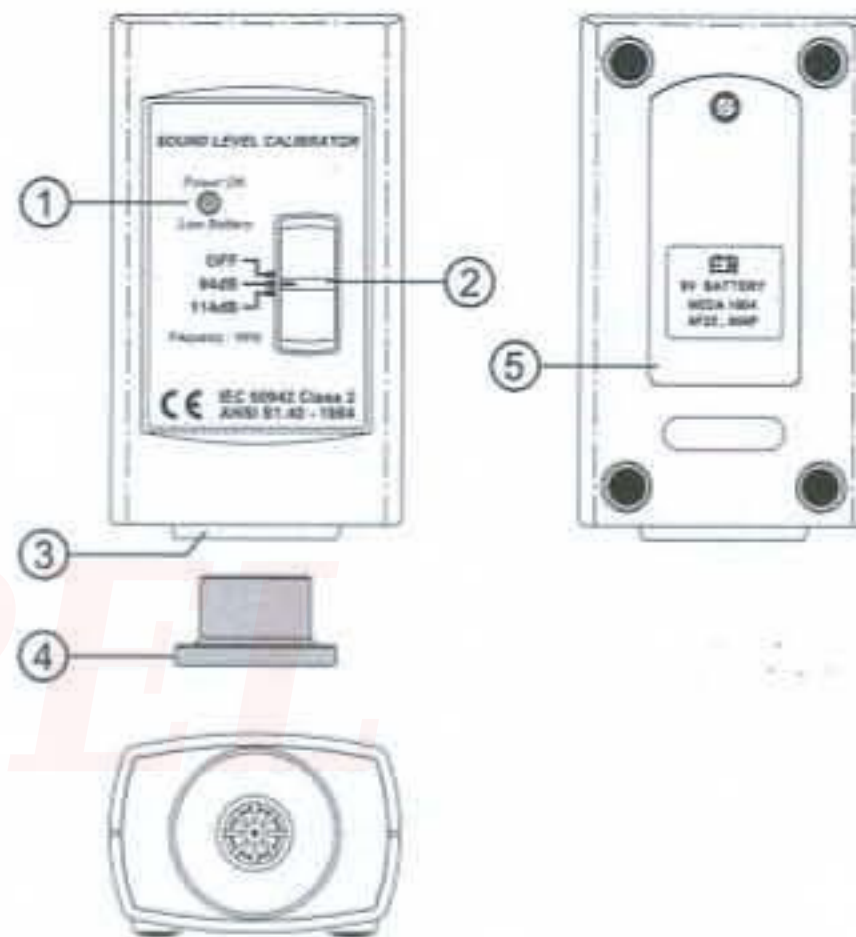
儲存環境溫溼度:

-10 – 50°C (14 – 122°F), 0 - 70%RH

附件:

使用說明書, 皮套, 9V 乾電池, 1/2 英吋轉換
頭(CM21)

5. 各部名稱和功能



- ① 電源指示燈
- ② 電源和輸出音壓選擇開關
- ③ 1 英吋音腔
- ④ 1/2 英吋麥克風轉換頭
- ⑤ 電池蓋

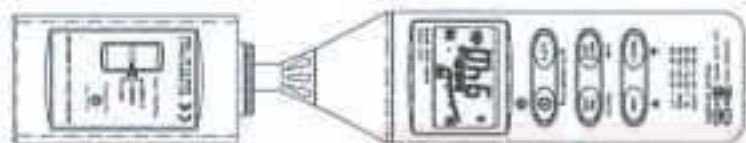
6. 操作前準備事項

- (1) 使用一字起子打開電池蓋裝入一顆 9V 乾電池然後蓋回電池蓋並且鎖緊螺絲。
- (2) 如果開關切至 94dB 或 114dB LED 亮紅色或不亮代表電池電力不足或沒電請更換新電池。

注意事項！

進行校正時,週遭環境噪音不可過大,最好小於 80dB 且噪音計及音源校正器避免震動,以免影響校正結果。

7. 操作步驟



- (1) 將噪音計插入音位校正器 1/2 英吋音腔內,記得要插到底。
- (2) 打開噪音計電源並選擇適當檔位,再打開音位校正器電源如果切至 94dB,噪音計檔位請選擇測量上限是 100dB; 如果切至 114dB,噪音計檔位請選擇測量上限是 120dB; 時間加權設定 FAST,頻率加權設定 dBA。
- (3) 調整噪音計校正旋鈕使 LCD 讀值為 94.0 或 114.0dBA。
- (4) 如果要校正 1 英吋噪音計請將 1/2 英吋轉換頭拔掉。
- (5) 進行校正時,週遭環境噪音不可過大,最好小於 80dB 且噪音計及音源校正器避免震動,以免影響校正結果。