

# TENMARS

## 音壓校正器

ST-120

### 使用說明書



HB1ST1200000



#### 一、特色

- 提供 94dB 和 114dB 的音壓準位。
- 可校正 1/2 英吋的麥克風

噪音計。

- 低電壓偵測。

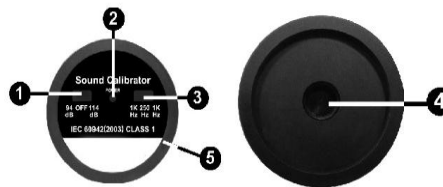
#### 二、規格

- 適用標準：ANSI S1.40-1984 和 IEC60942(2003)Class1。
- 輸出音壓：94dB 和 114dB。
- 輸出頻率：1kHz  $\pm 1\%$  & 250HZ  $\pm 1\%$ 。
- 準確度：94dB $\pm 0.3$ dB & 114dB $\pm 0.5$ dB。
- 電池：9V, 006P 或 IEC 6F22 或 NEDA 1604。
- 電池低電壓偵測：低於工作電壓則 LED 閃爍。
- 電池壽命：約 15 小時 (鹼性電池)。
- 外型尺寸： $\varnothing 62$ mm x134 mm
- 重量：350g
- 操作溫溼度：0~40 $^{\circ}$ C (32~104 $^{\circ}$ F), 10~70% RH。
- 儲存溫溼度：-10~60 $^{\circ}$ C (14~140 $^{\circ}$ F), 10~90% RH。
- 穩定時間：10 秒
- 測試條件
- 環境溫度：25 $^{\circ}$ C。
- 相對溼度：50%。

- 大氣壓力：1013 mbar。

#### 三、各部名稱與功能

- (1) 電源開關和輸出音壓準位選擇。
- (2) 電池低電壓指示 LED。
- (3) 頻率選擇開關。
- (4) 1/2 英吋麥克風頭。
- (5) 電池蓋。



#### 四、操作步驟

- (1) 打開電池蓋並裝上電池。
- (2) 將噪音計前端的麥克風插入音壓校正器。
- (3) 打開音壓校正器的電源並選擇輸出 94dB 或 114dB 的音壓準位。

- (4) 選擇輸入校正頻率 250HZ  
或 1000HZ 的頻率
- (5) 開啟待校的噪音計並選擇  
合適檔位，觀查噪音計讀值  
是否與輸出音壓一致。

請取出電池。

## 五、注意事項

- (1) 請依音壓校正器各項規格  
使用。
- (2) 使用音壓校正器校正噪音  
計時，周圍環境噪音必需小  
於輸出音壓準位 10dB 以  
上。
- (3) 使用環境條件
  - 甲、2000 公尺高度以下。
  - 乙、相對溼度小於 90%。
  - 丙、操作溫度 0~40 °C  
(32~104°F)。
- (4) 當低電壓指示 LED 熄滅  
時，請即刻更換新電池。
- (5) 長時間不使用音壓校正器