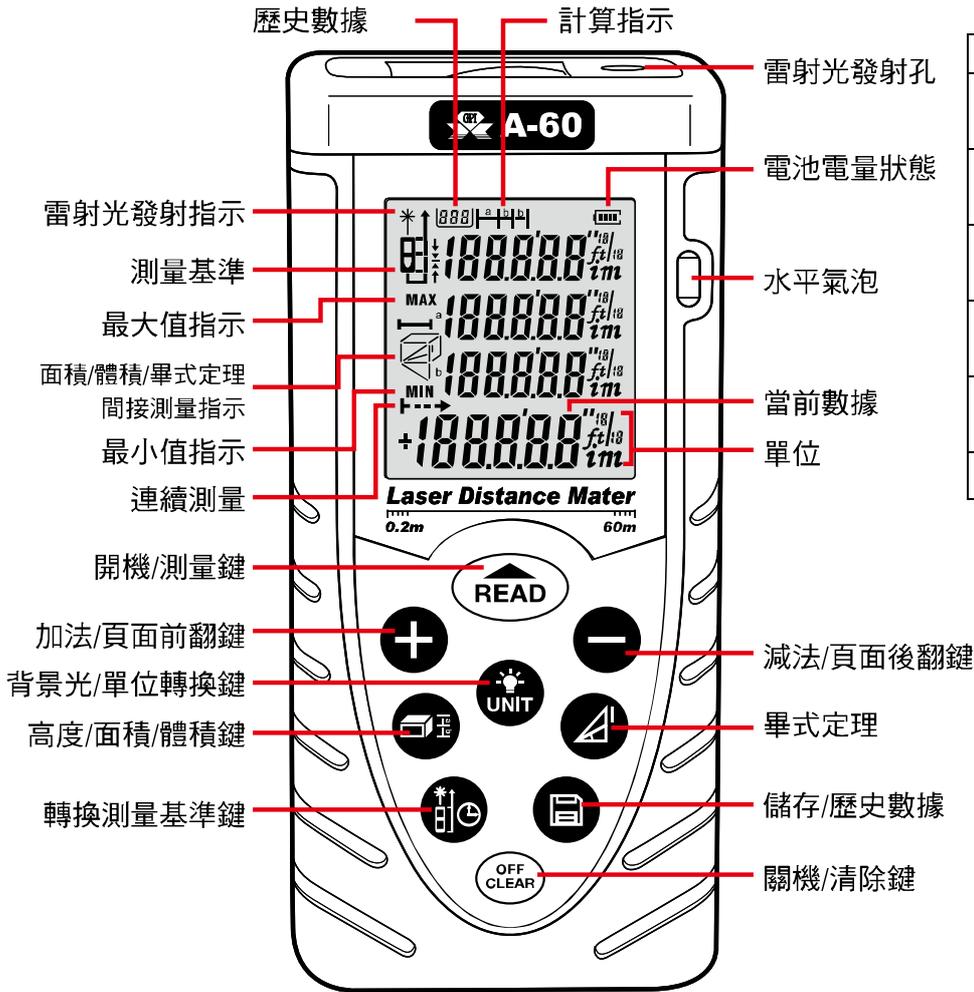


# A-60 雷射測距儀 (可顯示“坪”“台尺”) 操作說明書



| 代碼   | 出錯原因     | 解決方式           |
|------|----------|----------------|
| Err1 | 信號太弱     | 測量反射能力強的目標點    |
| Err2 | 信號太強     | 測量反射能力弱的目標點    |
| Err3 | 電池電壓過低   | 更換電池           |
| Err4 | 超出工作溫度範圍 | 讓儀器在指定環境中使用    |
| Err5 | 畢氏測量違規   | 重新測量，確保斜邊大於直角邊 |
| Err6 | 儲存器損壞    | 請聯繫經銷商         |

## 規格：

1. 測量精度： $\pm 2\text{mm}$
2. 測量範圍：0.2~60m
3. 工作溫度： $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
4. 儲存溫度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
5. 電池：AAA \* 2
6. 尺寸：28\*54\*118mm
7. 重量：(含電池)：160g
8. 最大儲存：99筆
9. 自動切斷雷射光：20秒
10. 自動關機：150秒
11. 儲存濕度：RH85%

## ◆ 啟動儀器+選單設定 ◆

### 開/關機：

1. 關閉狀態下，按 **READ** 鍵，儀器和雷射光同時啟動，儀器進入待測模式。
2. 開機狀態下長按 **OFF CLEAR** 鍵 3 秒關閉儀器。150 秒內未對儀器進行任何操作，儀器將自動關機。

**單位轉換**：預設值為 0.000m，短按 **UNIT** 可切換單位，選擇 **t** 為台尺。

**顯示螢幕背光**：長按 **UNIT** 可開啟與關閉螢幕背光功能。

**切換測量基準**：預設值為“儀器後沿”，短按該鍵可切換前沿與後沿。

| 長度        | 面積                  | 體積                  |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 0.000m    | 0.000m <sup>2</sup> | 0.000m <sup>3</sup> |
| 0.00m     | 0.00m <sup>2</sup>  | 0.00m <sup>3</sup>  |
| 0.0in     | 0.0ft <sup>2</sup>  | 0.0ft <sup>3</sup>  |
| 0.00ft    | 0.00ft <sup>2</sup> | 0.00ft <sup>3</sup> |
| 0.00t(台尺) | 0.00p(坪數)           | 0.00m <sup>3</sup>  |

## ◆ 測量功能 ◆

**單次測量**：待測模式下按 **READ** 開啟雷射光。再次短按 **READ** 開始單次測量。

**連續測量 (最大、最小距離測量)**：

1. 長按 **READ** 開啟連續測量，螢幕上會顯現此次連續測量過程中的最大測量值和最小測量值。
2. 短按 **READ** 退出連續測量模式。

**面積測量**：按 **AREA** 鍵，螢幕會顯示 ，長方形一邊閃爍，根據提示完成下列操作：

1. 按 **READ** 鍵進行第一條邊的測量 (長)。
2. 按 **READ** 鍵進行第二條邊的測量 (寬)。

3. 儀器會自動進行面積運算，結果顯示在“當前讀數”區。按 **OFF CLEAR** 鍵，清除上次測量結果，進行重新測量。

**體積測量**：按  鍵，螢幕會顯示 ，長方形一邊閃爍，根據提示完成下列操作：

1. 按  鍵進行第一條邊的測量（長）。
2. 按  鍵進行第二條邊的測量（寬）。
3. 按  鍵進行第三條邊的測量（高）。
4. 儀器會自動進行體積運算，結果顯示在‘當前讀數’區。按  鍵，清除上次測量結果，進行重新測量。

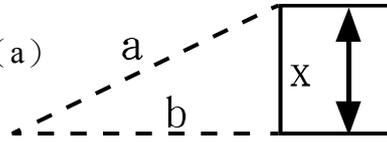
**畢氏定理間接測量**：儀器預設有三種利用畢氏定理測量三角形單邊距離模式，可用  進行模式選擇：

1) 按  鍵，螢幕顯示： 斜邊閃爍。

按  鍵依螢幕提示先測出虛線斜邊的長度（a）

按  鍵測出虛線直角邊的長度（b）

儀器自動計算實線直角邊的長度（x）

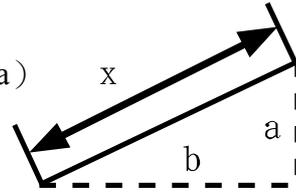


2) 按  鍵 2 次，螢幕顯示： 豎直邊閃爍。

按  鍵依螢幕提示先測出虛線直角邊的長度（a）

按  鍵測出另一條虛線直角邊的長度（b）

儀器自動計算實線斜邊的長度（x）



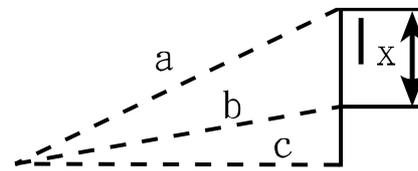
3) 按  鍵 3 次，螢幕顯示： 斜邊閃爍。

按  鍵測出一條虛線邊斜邊的長度（a）

按  鍵測出如圖虛線斜邊的長度（b）

按  鍵測出如圖另一條虛線斜邊的長度（c）

儀器自動計算出實線直角邊的長度（x）



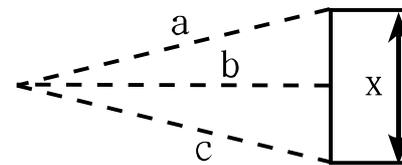
4) 按  鍵 4 次，螢幕顯示： 斜邊閃爍。

按  鍵測出一條虛線斜邊的長度（a）

按  鍵測出中間一條虛線角邊的長度（b）

按  鍵測出另一條虛線斜邊的長度（c）

儀器自動計算出實線直角邊的長度（x）



**加減功能**：  下一個測量值加上前一個測量值。  前一個測量值減去下一個測量值。

### ◆ 儲存和瀏覽 ◆

**儲存記錄**：測量模式下若當前數據有效時，長按  鍵 3 秒，當前測量數據自動儲存。

**瀏覽記錄**：短按  鍵，查詢已儲存的測量數據，用  鍵或  鍵進行向前或向後瀏覽。也可長按 ，清除所有儲存記錄。



經銷商/：