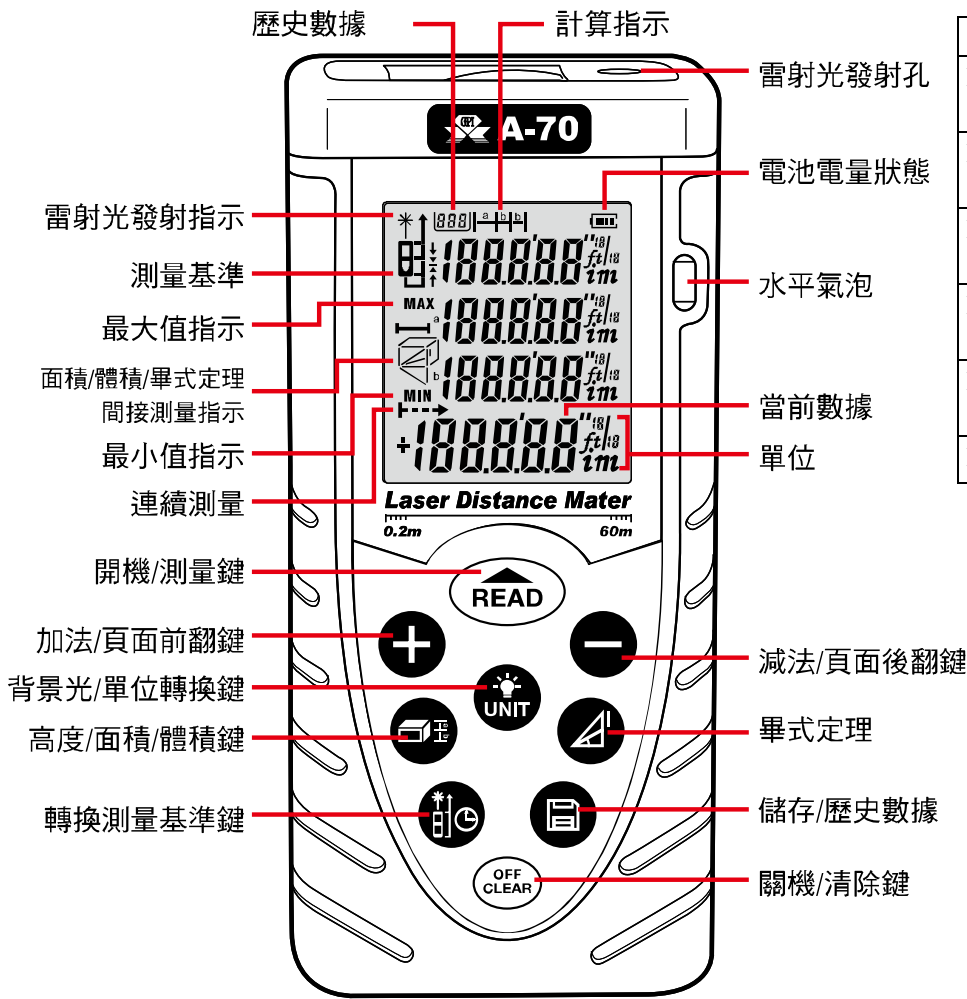


A-70 雷射測距儀 (可顯示“坪”“台尺”) 操作說明書



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：0.2~70m
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 ²	0.000m ³
0.00m	0.00m ²	0.00m ³
0.0in	0.0ft ²	0.0ft ³
0.00ft	0.00ft ²	0.00ft ³
0.00t(台尺)	0.00p(坪數)	0.00m ³

◆ 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：

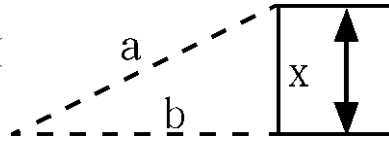
1. 按 **READ** 鍵進行第一條邊的測量 (長)。
2. 按 **READ** 鍵進行第二條邊的測量 (寬)。
3. 儀器會自動進行面積運算，結果顯示在“當前讀數”區。按 **OFF CLEAR** 鍵，清除上次測量結果，進行重新測量。





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：

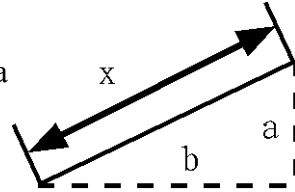
1. 按  鍵進行第一條邊的測量（長）。
2. 按  鍵進行第二條邊的測量（寬）。
3. 按  鍵進行第三條邊的測量（高）。
4. 儀器會自動進行體積運算，結果顯示在‘當前讀數’區。按  鍵，清除上次測量結果，進行重新測量。






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：

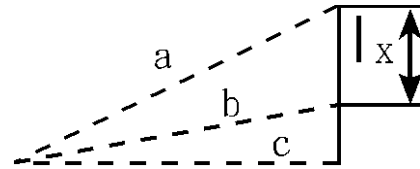
- 1》按  鍵，螢幕顯示： 斜邊閃爍。
按  鍵依螢幕提示先測出虛線斜邊的長度（ a ）
按  鍵測出虛線直角邊的長度（ b ）
儀器自動計算實線直角邊的長度（ x ）








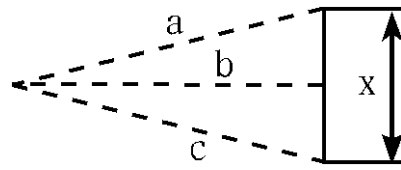
- 2》按  鍵 2 次，螢幕顯示： 豎直邊閃爍。
按  鍵依螢幕提示先測出虛線直角邊的長度（ a ）
按  鍵測出另一條虛線直角邊的長度（ b ）
儀器自動計算實線斜邊的長度（ x ）





- 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/：