

# Shot Navi® Nexia ELUA<sup>+</sup>

## 繁體中文入門使用手冊

感謝您購買 Shot Navi Nexia ELUA +（以下簡稱「本產品」）。

本產品是一款利用雷射進行距離測量的裝置，旨在協助您提升球技並加快打球速度。

產品名稱中的「ELUA」源自夏威夷語，意欲為「2」。此名稱象徵著本產品為融合第一代技術與全新設計的進化型號，代表著「雙重性能」的概念。

本手冊針對高爾夫球場使用時最常用的主要功能，提供重點操作指南。

有關產品的使用注意事項、保固條款、完整功能與設定方法，以及本手冊未涵蓋的內容，請參閱官方網站上的使用說明書。

本手冊附有保固書，請妥善保存以供日後使用。

### 商品資訊・繁體中文使用手冊

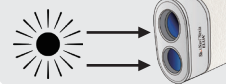


### 安全使用說明

首次使用本產品前，請先詳閱本「使用說明書」，以正確且安全地操作與使用。  
閱讀完畢後，請妥善保管說明書，以便日後隨時查閱。  
使用本產品時，請遵守下列注意事項，確保安全使用。  
此外，禁止未經許可擅自轉載本使用說明書內容。

- 請勿將本體掉落或施加強烈衝擊。猛烈撞擊或衝擊可能導致嚴重損壞。
- 本產品的工作溫度為 0°C~50°C，請在工作溫度範圍內使用。本產品為精密儀器，即使在工作溫度範圍內，也請避免急劇的溫度變化。
- 請勿將本產品長時間放置於陽光直射、高溫或低溫的場所，否則可能導致故障或合成皮革部分劣化。
- 使用或存放本產品時，請勿靠近會產生強烈電磁波 / 輻射或磁場的設備。
- 長時間未使用本產品時，請存放於陰涼乾燥處。若需長期存放，建議將本產品置於乾燥的盒子中。
- 請勿將本產品存放於以下環境，否則可能導致事故或故障：
  1. 通風不良、潮濕的場所
  2. 陽光過度照射的車內或後車廂
  3. 溫度超過 90% 的環境
- 絕對禁止自行拆解、改造或維修本產品，否則可能導致裝置損壞，或因雷射光照射而引發視力障礙等情況，也將使保固失效。
- 請勿在極度寒冷、高溫或潮濕的場所使用本產品，以免導致故障。
- 請勿在灰塵過多的場所使用本產品，以免發生故障。
- 請勿將本產品放置於火源附近，否則可能導致本體變形或故障。
- 本產品雖具防水性能，但請勿刻意弄濕或將其浸入水中。若按鍵周圍有水分，請先擦拭乾燥後再進行操作。
- 使用本產品時，請務必確認充電蓋已緊閉後再使用。

※ 請勿將本產品存放或擱置於陽光直射到鏡頭的狀態下。



鏡頭的聚光作用可能會導致顯示部分受損。

### ⚠ 忠告！

請勿執行以下事項，可能導致視力障礙：

- 請勿直視雷射發射口。
- 請勿以本產品對準他人眼睛進行測量。
- 不進行距離測量時，請勿按壓測量按鈕。
- 絕對禁止拆解本產品。
- 請將本產品放置於兒童無法觸及的安全處。
- 請勿掉落或施加強烈衝擊。如本體發出異常警響，請停止使用並聯絡本公司客戶服務中心。
- 絕對不可直視太陽光或強光源。

### ⚠ 注意！

請勿執行以下事項：

- 請勿在水中使用本產品。
- 請勿將本產品存放於烈日曝曬的車內（例如後車廂中的球袋內）或陽光直射處。
- 請勿在暖氣設備附近使用或存放本產品。
- 請避免急劇的溫度變化（可能導致鏡片起霧或結露）。  
※ 本產品具備相當於 IPX4 等級的生活防水設計，能應對使用時的汗水或短時間雨淋，但 請勿長時間暴露於雨中，或將產品掉入水中。  
另外，若本體表面有水滴，請動か擦拭，避免水分殘留，並置於陰涼處風乾。  
※ 電池若長時間處於完全放電狀態，可能會導致無法使用。  
本產品配有電池保護電路，可防止過度充電或電壓降至零，但長期保存時，仍可能因自然放電而導致電壓降至零。為預防此狀況，建議長期保存時，電池電量保持約50%左右。  
同時，請勿將產品以滿電狀態長期保存，這可能會損害電池。  
切勿將產品長時間連接充電器保存。過度充電可能導致電池膨脹、發熱，甚至引發火災。

### 本體的清潔與保養

請使用 Blower 或 Air Duster 將本體表面的灰塵吹掉，或用柔軟且乾淨的布輕輕擦拭。  
鏡片上的灰塵也請用相同方法清除；指紋等污漬則可使用市售鏡片清潔劑輕輕擦拭。  
請注意，若鏡片表面仍有灰塵或髒汙時直接擦拭，可能會刮傷鏡片，請特別小心。

### 高爾夫球場使用前確認

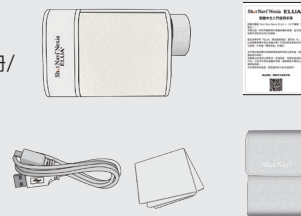
本產品會發射雷射光，測量雷射光照射到目標物後反射回來所需的時間，並據此計算距離。由於測量時的環境因素（如目標物的顏色、形狀、材質及氣候條件等）不同，可能導致無法正確測量或測量結果不精確的情況發生。

### ⚠

請勿直接用本產品觀察太陽或其周邊。在清晨或傍晚太陽低垂的時候，可能會因逆光等原因無意間看見太陽，因此建議避免此時使用本產品。太陽光可能影響測量結果，導致無法正確測量。

### 內容物清單

- ・ 本體
- ・ 繁體中文入門使用手冊 / 保固書
- ・ USB Type-C 充電
- ・ 攜帶盒
- ・ 鏡頭擦拭布



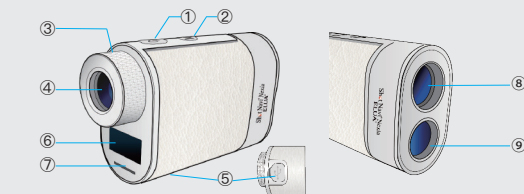
### 充電方法



請掀開本體底部的電源蓋，將 Type-C USB 端子（較小的一端）插入 USB 連接埠。  
將線材另一端的 USB-A 端子接到電腦或 AC 變壓器，進行充電。  
充電時，本體上方的 LED 燈會呈現紅色亮起。  
充電完成後，LED 燈會變成綠色亮起。

※ AC 變壓器為另售配件。  
若由客戶自行準備，請使用以下規格的產品：  
輸出：DC 5V，500~1000mA  
※ 使用不符合規格的 AC 變壓器，可能導致故障或事故發生。

### 本體各部位名稱

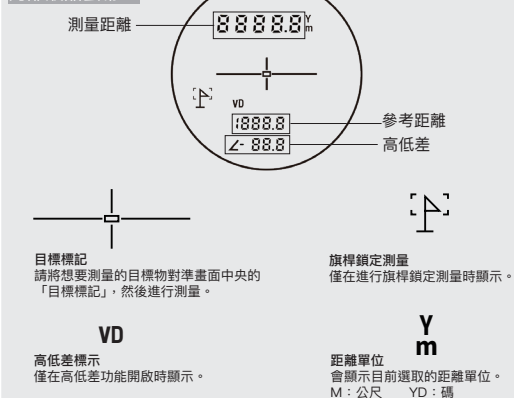


- ① 電源 / 測量按鈕  
開機（顯示上一次測量的距離於外部液晶螢幕）  
開機狀態下短按一次：單點測量模式  
連續短按 2 次：掃描測量  
長按（按住）：旗桿鎖定
- ② 模式切換按鈕（公尺 (m) 或碼 (yd)）  
短按：開啟 / 關閉 3D 測量模式  
長按（約 3 秒）：開啟 / 關閉 高低差測量  
※ 出廠時，高低差功能預設為開啟狀態。
- ③ 對焦調整環
- ④ 取景器
- ⑤ 電源蓋 / USB 插孔
- ⑥ 外部液晶螢幕
- ⑦ LED  
無燈：坡度（高低差）開啟時  
亮燈：（綠色）坡度（高低差）關閉時 / 充電完成  
（紅色）充電中
- ⑧ 6 倍望遠鏡頭 / 雷射接收部
- ⑨ 雷射發射器

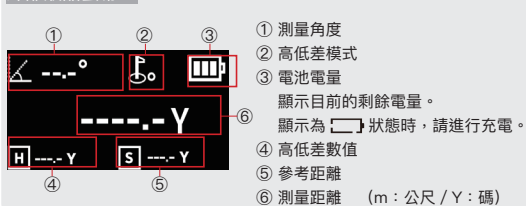
⚠ 請勿直視雷射發射部，雷射光可能導致視力損傷。

### 畫面顯示說明

#### 內部液晶螢幕



#### 外部液晶螢幕



### 執行測量

#### 開啟 / 關閉電源

請將目鏡對準，然後「短按」電源・測量按鈕。  
電源開啟後，目鏡內會顯示畫面。  
若約15秒內沒有任何操作，電源將自動關閉。

#### 切換公尺 / 碼

在電源開啟的狀態下，同時「長按」電源按鈕與模式按鈕約3秒。  
※ 出廠時預設為YD（碼）。  
※ 若要再次切換，也請以相同方式「長按」。

#### 調整焦距

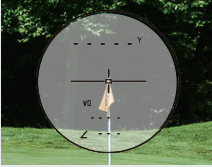


若看不清楚，請轉動焦距調節環進行調整。

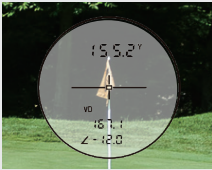
## 測量種類

### ① 單點測量

會測量對準目鏡中心目標物的距離。



1.輕按「電源・測量按鈕」開啟電源。  
將目標標記的中心對準目標物，然後再次輕按「電源・測量按鈕」開始測量。



2.測量結果會顯示出來。

※ 如果無法順利測量到旗桿，  
的旗桿鎖定測量功能。

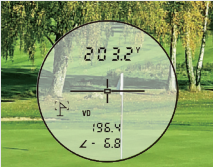
※ 若無法順利測量旗桿，請參考「②旗桿鎖定測量  
(旗桿定位輔助功能)」。

### ② 旗桿鎖定測量 (旗桿定位輔助功能)

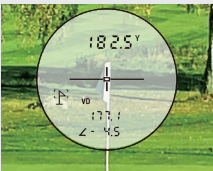
這是幫助您在難以對準旗桿時進行搜尋的輔助功能。  
當您測量比最初測量的目標物更靠近的目標時，測量完成會以震動通知您。



1.輕按「電源・測量按鈕」開啟電源。  
將準心對準旗桿後方的物體，按住測量  
按鈕開始測量。



2.測距中，會亮起 LED 燈號。  
當暫定距離顯示出來後，請慢慢移動裝置，  
使旗桿位於準心中心。



3.準心對準旗桿時，裝置會發出振動，同時  
點亮 LED 燈號，測量完成。  
顯示的距離即為到旗桿的距離。

※ 若測量到非旗桿 (目標物) 的物體，  
請重新進行測量。

※ 電池電量不足時，旗桿鎖定測量功能可能無法正常運作。  
※ 當前方 (旗桿) 與後方目標相距超過5公尺時，該功能才會啟動。  
※ 當距離旗桿超過250碼 (約228公尺) 時，旗桿鎖定測量可能無法順利  
進行。

### ③ 掃描測量

這是一項在您想同時了解沙坑、溪流、樹木等多種目標物距離時  
非常有用的功能。



1.輕按「電源・測量按鈕」開啟電源。將準心對準目標物，連續輕按測量  
按鈕兩次以開始測量。  
2.約持續10秒鐘，持續測量目標物的距離。  
3.經過 10 秒或再次「短按」電源 / 測量按鈕時，測量將伴隨震動結束。

### ④ 3D 測量

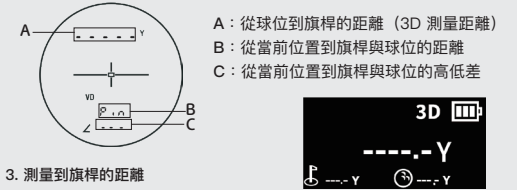
即使不走到球的位置，也可以從球車等遠處測量球到旗桿之間的距離。  
此功能能讓您更順利選擇球桿，並加快比賽節奏。

#### 1. 開始測量

短按電源 / 測距按鈕開機。

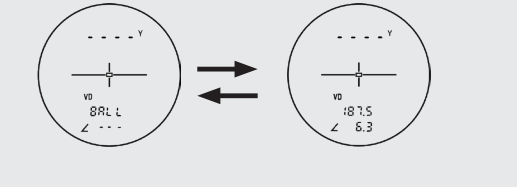
#### 2. 切換至 3D 測距模式

短按模式按鈕切換至 3D 測距模式。  
切換完成後，螢幕上會顯示「Pin」並閃爍。



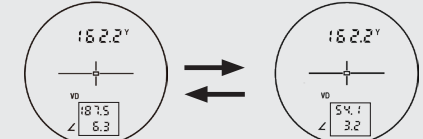
#### 3. 測量到旗桿的距離

長按電源/測量按鈕進行測量。  
測量完成後畫面 B 會交替顯示至旗標的距離與 8RL L「BALL」圖示。  
畫面C則會顯示高低差。

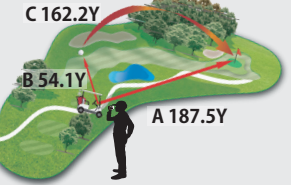


### 4. 測量到球的距離

短按電源/測距按鈕開始測量。  
測量完成後，A 處會顯示從球到旗標的距離 (3D 測量距離)。  
B 處則會顯示旗標距離與球距離，C 處會交替顯示旗標與球的高低差。



只要電源開啟，步驟4可以反覆進行測量。  
再次測量時，B的距離與C的高低差會有所變化，隨後裝置會震動，並顯示  
從球位到旗標的距離 (3D測量距離)。  
若想變更到旗桿的距離，請從步驟3重新進行測量。



※如果測量到非旗桿目標，請重新測量。  
※當高低差功能關閉時，顯示OFF，無法使用  
3D 測量模式。  
※若要退出 3D 測量模式，請再次短按模式按鈕。

#### 【測量旗桿距離時】

※若旗桿超過 250 碼，旗桿鎖定測量功能可能無法正常運作。  
※電量不足時，旗桿鎖定測量功能可能無法正常運作。  
※此功能僅在前方 (旗桿) 與後方目標之間相距超過 5 公尺時有效。

### 開啟 / 關閉高低差測量

#### 關閉高低差測量

若需在參加比賽等情況下需關閉高低差測量功能  
時，請在電源開啟狀態下「長按」機身的模式按  
鈕約3秒，  
此時目安距離與高低差顯示部分會出現OFF，目  
目安距離與高低差將不再顯示。



外部液晶上也將不再顯示高低差。

在關閉高低差測量功能的狀態下使用時，LED  
會亮燈，表示目前未進行高低差測量。

#### 開啟高低差測量

若要重新開啟高低差測量功能，請在電源開啟狀  
態下再次「長按」模式按鈕約3秒，  
即可重新顯示高低差與參考距離及高低差標記。  
※ 出廠時預設為開啟高低差測量功能 (開啟)。

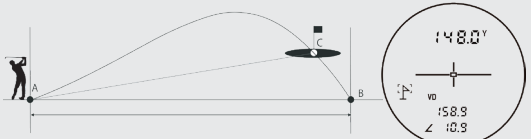


在高低差測量功能為開啟狀態下使用時，LED  
不會亮燈。

### 參考距離說明

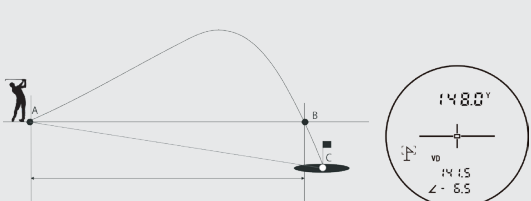
#### 上坡

若只打出到旗桿的直線距離 AC (148碼)，因為有爬升，球將無法到達旗  
桿。  
要將球打到旗桿，則需打出水平距離 AB (158.9碼)。  
本產品會自動顯示 AC (直線距離) 與 AB (應打出之參考距離)。



#### 下坡

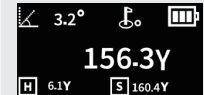
若只打出到旗桿的直線距離 AC (148碼)，由於是下坡，球將會超過旗桿。  
要將球打到旗桿，則需打出水平距離 AB (141.5碼)。  
本產品會自動顯示 AC (直線距離) 與 AB (應打出之參考距離)。



※ 高低差關閉時，參考距離與高低差將不會顯示

### 確認上一次的測量距離

本產品可透過外部液晶螢幕確認上次測量的距離與高低差。



按下電源 / 測量按鈕後，外部液晶螢幕會顯示前一次的測量距離等資訊。  
此時，內部液晶螢幕顯示為「---」，不會顯示前一次的測量距離。  
當您在完成測量後，因為選擇球桿等操作而忘記剛剛的測量結果時，  
可透過此功能避免再次測量的麻煩，提升操作效率。

※ 購買後首次開機時，外部液晶可能會顯示出廠前檢測所使用的測量數值。

### 本體規格

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| 外觀尺寸：       | 92 x 56 x 31.5 mm                      |
| 本體重量：       | 115 g                                  |
| 電池：         | 鋰聚合物電池                                 |
| 充電接口規格：     | USB Type-C                             |
| 充電時間：       | 約 3.5 小時 (滿電時可使用次數：點測模式<br>約 39,000 次) |
| 測量範圍：       | 3.3~1,640.0 碼 (3.0~1,500.0 m)          |
| 測量誤差：       | ± 0.3 m                                |
| 倍率：         | 6 倍                                    |
| 雷射波長：       | 905 nm                                 |
| 雷射規格：       | IEC 60825-1 Class 1M 雷射產品              |
| 鏡片直徑 / 有效徑： | 21 mm / 19.8 mm                        |
| 出瞳直徑：       | 3.3 mm                                 |
| 視距 (眼距)：    | 14.7 mm                                |
| 操作溫度：       | 0~50°C                                 |
| 存放溫度：       | -20~60°C                               |
| 防水等級：       | IPX4 相當 (生活防水程度)                       |

※ 使用次數會因測量方式 (掃描、旗桿鎖定、3D 測量) 而有所不同，  
也會隨著使用年限與使用次數 (老化) 而減少。