

繁體中文入門使用手冊

感謝您購買 Shot Navi nano GR+ (以下稱本產品)。本產品是一款採用雷射技術的距離測量儀，旨在協助提升您的球技與加快揮桿速度。

nano 代表「精巧且輕便」，設計上象徵攜帶便利與操作簡便，適合隨身使用的核心理念。

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



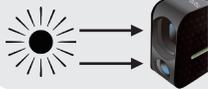
2509

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. 濕度超過 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。如本體發出異常警聲，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，請動加擦拭，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汗直接擦拭，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



充電方法
請掀開本體背面的電源蓋，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 6倍望遠鏡頭 / 雷射接收部
- ② 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。
- ③ 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
- ④ 模式切換按鈕
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。
- ⑤ 電源 / 測量按鈕
短按：開機
開機狀態時為測量模式
連續短按 2 次：掃描測量
長按 (按住)：旗桿鎖定
- ⑥ 對焦調整環
- ⑦ 取景器
- ⑧ 電源蓋 / USB 插孔
- ⑨ 充電燈
- ⑩ USB 連接埠

畫面顯示說明

直線距離
88888%
Scan

參考距離
88888%
88888%

高低差

目標標記
請將欲測量的目標物對準中央的圓圈，然後進行測量。測量過程中圖示會閃爍。

Scan 掃描測量
僅在掃描測量時顯示。

上坡標記
打上坡時會顯示此標記。

旗桿鎖定測量
僅在進行旗桿鎖定測量時顯示。

下坡標記
打下坡時會顯示此標記。

旗桿鎖定測量完成
在旗桿鎖定測量完成時會顯示。

電池電量
顯示目前的電池剩餘量。當顯示為 [] 此狀態時，請進行充電。

距離單位
會顯示目前選取的距離單位。
M: 公尺 YD: 碼

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 10 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」。

調整亮度



在電源開啟狀態下，連續按下模式切換按鈕兩次，即可分三個階段調整亮度。



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。

※ 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。

若經過10秒，或是尋找的目標物比最初測量的物體近10公尺以上時，裝置會振動，並完成測量。

- ※ 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10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. 測量中會點亮 SCAN 燈號。10秒結束或再次輕按「電源·測量按鈕」時，伴隨震動，測量結束。

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。

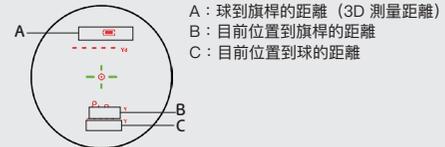
1. 開始測量

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 P, n 「Pin」並閃爍。



3. 測量到旗桿的距離

長按電源 / 測距按鈕開始測量。

測量完成後，螢幕會在 B 顯示旗桿距離，C 位置則會出現 88LL 「BALL」字樣並閃爍。



4. 測量到球的距離

短按電源 / 測距按鈕（參見P11）即可進行測量。

測量完成後，A 會顯示球位至旗桿的距離（3D 測量距離），B 顯示至旗桿的距離，C 顯示至球位的距離。



只要電源處於開啟狀態，4 可以隨時重新進行測量。再次測量時，A 會顯示球位至旗桿的距離（3D 測量距離），並顯示球位至旗桿的距離（3D 測量距離）。如需重新變更至旗桿的距離，請從步驟 3 開始重新測量。



- ※ 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（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 10 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，目安距離與高低差將不再顯示。



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。

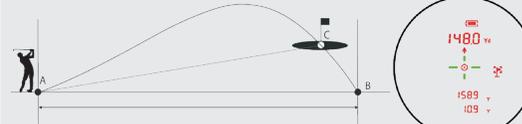
參考距離說明

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）。

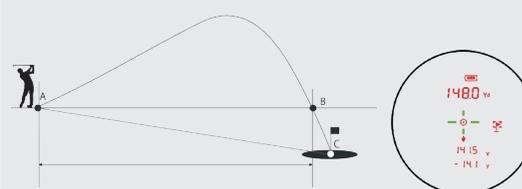


下坡

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

本體規格

外觀尺寸：	89 x 50 x 31 mm
本體重量：	110 g
電池：	鋰聚合物電池(充電式)
充電接口規格：	USB Type-C
充電時間：	約 3 小時(滿電時可使用次數:單點測量模式約 38,000 次)
測量範圍：	3.0~1,312.0 碼 (2.7~1,200.0 m)
測量誤差：	± 0.5 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：	22 mm / 20 mm
出瞳直徑：	3.3 mm
視距 (眼距)：	16 mm
操作溫度：	-10~50°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。