

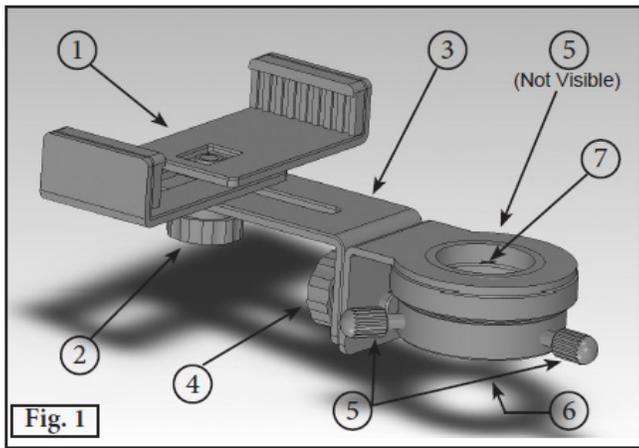
# Meade Instruments

## 手機支架 使用者指南

**警告!**  手機支架或手機相機看向太陽或對太陽進行照相。直視太陽或看向太陽附近將會導致對眼睛產生瞬間且不可挽回之傷害。眼睛傷害通常無痛感，因此在發生傷害時一般難以察覺，一旦發現即因太遲而難以挽救。切勿嘗試使用手機相機對太陽進行照相，這將會導致相機出現永久性損害。切勿將望遠鏡對準太陽或太陽附近。兒童在進行觀測時，應始終在成人監管下進行。

**簡介**  
Meade 望遠鏡手機支架可用於透過望遠鏡進行照相。這是拍攝月亮、星球及其他如星團等明亮物件的理想之選。在使用望遠鏡手機支架前，請仔細閱讀全部指示資訊，然後遵循以下步驟。不當使用可能會損壞您的手機。

**功能特性**  
Meade 望遠鏡手機支架可與許多手機類型和大小相容。其設計包括多種調整項，用於糾正手機相機的位置，以對齊望遠鏡光路。這些功能特性和調整項如圖 1 所示，參考如下。

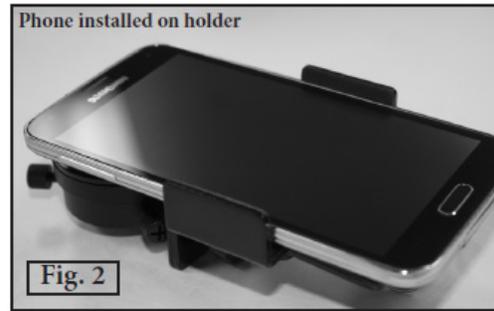


- 圖 1
1. 手機支架托
  2. 手機支架托鎖鈕
  3. 垂直層
  4. 垂直層鎖鈕
  5. 目鏡鎖定指旋螺絲 (3)
  6. 目鏡座
  7. 相機對中位置

將手機安裝至支架上  
開始時，請扭開各手機支架旋鈕和調整項，並熟悉其移動和操作方式。這將會讓您能夠更容易將手機定位至合適位置。安裝手機時，請仔細小心並確保已將手機牢固鎖定至支架，否則若手機自支架掉落，可能會損壞手機。遵循以下步驟以將手機固定至支架。

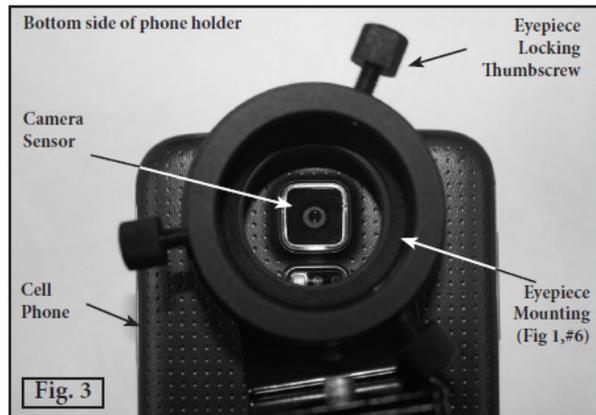
注：括號中的 #項 (#) 指的是圖 1 中的部件。

1. 鬆開手機支架托鎖鈕 (#2)，然後旋轉手機支架托 (#1) 以使其與垂直層 (#3) 垂直，如圖 1 中所示。
2. 展開手機支架托 (#1) 並將手機放入支架托中，相機傳感器朝下放置，向內朝向相機對中位置 (#7)。手機顯示屏應朝上。如果手機過大或因套上外殼而導致不變，請取下外殼，然後再次嘗試。
3. 手機放置到位後，請擠壓夾具以關緊，確保手機底部完全接觸到手機支架托底面。調整手機位置，確保夾具處於手機中部。手機主體應保持與垂直層 (#3) 平行，如圖 2 中所示。



手機安裝在支架上  
圖 2

4. 稍稍擰緊手機支架托鎖鈕 (#2)，然後移動手機支架托 (#1) 以靠近或遠離相機對中位置 (#7)，直至手機相機傳感器中心準確對準相機對中位置 (#7)。小心翻轉手機支架托，並檢查相機中心，如圖 3 所示。

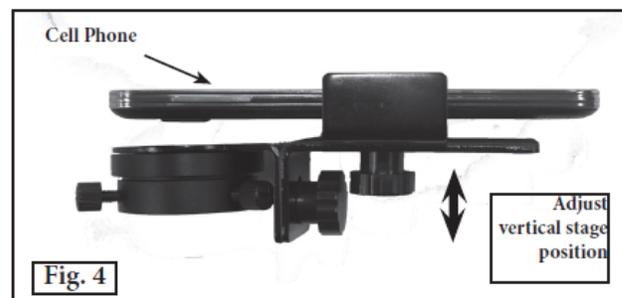


手機支架底部  
目鏡鎖定指旋螺絲  
相機傳感器  
手機  
目鏡座 (圖 1, #6)

5. 牢牢擰緊手機支架托鎖鈕 (#2)，確保手機不會從支架上掉落且相機中心保持對準對中位置 (#7)。
6. 現在，透過鬆開垂直層鎖鈕 (#4) 以調整垂直位置。提升或降低垂直層 (#3) 位置，以確保相機傳感器與手機支架互不幹擾。請參見圖 4。相機應保持與安裝托架平行，以實現最佳效能。

將手機支架連接至目鏡  
要將手機支架連接至內附的 20mm 目鏡，必須取下位於目鏡頂部的翻轉橡膠眼杯。

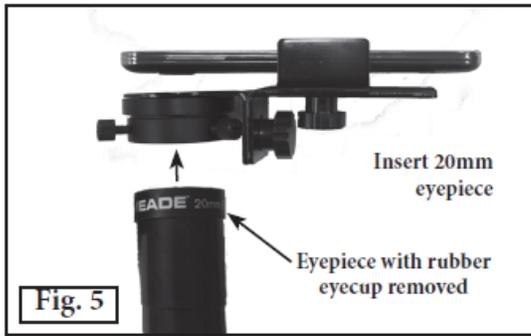
1. 小心拉扯橡膠眼杯以將其取下。請確保將眼杯放置在安全位置，以便在將來有需要時重新進行安裝。橡膠眼杯可用於在直接目視目鏡時幫助阻擋雜散光。



手機  
調整垂直層位置

圖 4

2. 取下眼杯後，鬆開三個目鏡鎖定指旋螺絲 (#5)。
3. 將目鏡頂部盡可能地插入到手機支架中，然後用手擰緊三個目鏡鎖定指旋螺絲 (#5)，直至感覺牢固。請參見圖 5。請勿移動支架內的手機，否則之前所執行的相機傳感器對齊將會打亂。



插入 20mm 目鏡  
已取下橡膠眼杯的目鏡

4. 將帶手機支架的目鏡插入至望遠鏡聚焦器（如圖 6 所示），然後使用指旋螺釘將聚焦器鎖定到位。



發現物件並進行對焦  
遵循您的望遠鏡所有者手冊以瞭解如何發現物件及使用該望遠鏡。找到您希望照相的物件後，立即執行以下步驟。

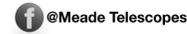
1. 在手機上開啟相機應用程式。該應用程式為您日常照相所用的相機應用程式。
2. 該模板應出現在相機視野之內，但可能焦距並未調好。調整望遠鏡的調焦旋鈕，對手機支架進行精準聚焦。
3. 拍照！該照片將會儲存在手機相機資料夾中，您的其他照片亦儲存在此。
4. 拍照時，請勿晃動望遠鏡、相機或底座，否則您的相片可能會模糊。

提示：使用您的相機快門延遲功能延緩望遠鏡拍照。此功能將會使望遠鏡在拍照前延遲數秒，這將會提升大部分相片的質量。請參見您的手機所有者手冊，瞭解更多資訊。

#### 技巧與訣竅

- 如果在聚焦物件時遇到困難，可嘗試關閉手機相機上的自動對焦功能。請參見您的手機所有者手冊，瞭解更多資訊。
- 使用您的相機快門延遲功能，以使望遠鏡震動，延緩望遠鏡拍照。此功能將會使望遠鏡在拍照前延遲數秒，這將會提升大部分相片的質量。請參見您的手機所有者手冊，瞭解更多資訊。
- 關閉相機閃光燈！相機閃光燈不會有任何幫助。
- 使用第三方軟體調整相片質量、亮度及對比，從而在影像中呈現更多細節。
- 將您的影像分享給好友和 Meade！

交際互動：



與我們分享您的影像：

**#MeadePhotos**  
**Social@meade.com**

#### MEADE 客戶服務

如對 Meade 配件有任何疑問，請聯絡 Meade 儀器客戶服務部門：請致電：(800) 626-3233 或發送電子郵件至：CustomerService@meade.com

客戶服務時間段為太平洋時間早上 7:00 至下午 4:00，週一至週五。在極少數情況下，如果您的 Meade 配件需要工廠維修或修理，請先寫信至或呼叫 Meade 客戶服務部門，然後將望遠鏡返廠，同時詳細說明問題本質，並附上您的姓名、住址和日間電話號碼。大部分維修問題可透過電話進行，無需將望遠鏡返廠。如果需要工廠服務，在返廠前，將會為您分配退貨授權 (RGA) 編號。

#### MEADE 有限保固

各 MEADE 望遠鏡及望遠鏡配件均由 MEADE 儀器公司 (MEADE Instruments Corporation，以下稱為「Meade」) 進行擔保，擔保在美國和加拿大自購買日起一年內無材料和做工缺陷。因此，如 Meade 發現存在缺陷，Meade 將負責修理或退換產品或部件，前提是將該缺陷部件返回至 Meade，預付運費且隨附購買憑證。此保固僅適用於原購買人且不可轉讓。北美洲之外購買的 Meade 產品並未在此保固範圍內，但由 Meade 國際經銷商單獨發佈的保固進行擔保。

需要 RGA 編號：在返回任何產品或部件前，需透過寫信至 Meade 或致電 (800) 626-3233 獲取退貨授權 (RGA) 編號。返廠的各部件或產品須隨附書面聲明，詳細說明所述缺陷本質及所有者之姓名、住址和電話號碼。

以下情況中，保固無效：濫用產品或操作不當；嘗試或已執行未授權修理；或因正常磨損而導致產品貶值。Meade 明確拒絕就因違反此保固而導致的特殊、間接或結果性損失或所失利益承擔責任。因此，任何無法拒絕之暗指保固均限於自原始零售購買日起的一年內。此保固為您授予特定權限。您可能擁有其他權限，這因各州而異。Meade 保留變更產品規格或停止供應產品之權利，恕不另行通知。