

應用範圍

Peek Retina適合由醫療專業人士或在其指導下，搭配智慧型手機來使用。[2] 它的設計，使智慧型手機的相機，能夠透過擴張的瞳孔拍下視網膜的影像。

內容物 [1]

- | | |
|----------------|-------------|
| a Peek Retina | e 硬式攜帶盒 |
| b 夾子 | f 超細纖維攜帶包 |
| c 鏡頭蓋 | g 練習盒 |
| d Micro USB充電線 | h 視網膜影像範例圖片 |

特徵 [1]

- | | |
|-----------|---------------------------|
| i 開/關按鈕 | iv Micro USB充電孔 |
| ii 亮度調節按鈕 | v 檢查光源 |
| iii 亮度指示器 | vi Practice Dilated Pupil |

想要看使用說明的短片嗎？

www.peekvision.com/using-peek-retina

準備開始使用 [2]

1. 取下鏡頭蓋。
2. 將夾子的轉盤轉鬆。
3. 將Peek Retina往下滑。

打開開關並充電。

1. 按下開關按鈕，並打開檢查光源。
如果指示燈閃爍，請將充電線連接到USB孔充電。
您在充電時仍可使用Peek Retina（每次充電約可使用100
將夾子夾上您的智慧型手機。[3]

將夾子夾上您的智慧型手機。

1. 移除手機保護套。
2. 將夾子滑動到智慧型手機頂部，使轉盤在正面，磁板在背面。[4]
3. 確認您的智慧型手機的鏡頭位於夾子的中央。
4. 撥動轉盤使其定位。不要太緊！[5]
5. 打開智慧型手機的相機功能。
6. **注意事項：關掉智慧型手機本身的閃光燈功能。**

組合Peek Retina與夾子

1. 按下開(關)按鈕，並打開檢查光源。
2. 以磁鐵板將Peek Retina和夾子組合起來。[6]
3. 滑動Peek Retina將檢查光源與鏡頭對齊。

獲得最優化的影像

1. 上下調整Peek Retina的位置，直到影像位於正中央。
2. 手機的影像模式，設定至最適合Peek Retina的模式。請參閱網站了解詳情。
3. 依照您的需求，按光源鍵，調整適合的亮度(低、中、高)

可使用訓練盒來練習Peek Retina。

訓練盒包含2張卡片，上有各種視網膜的圖像。
可幫助你練習使用Peek Retina，並熟悉不同的視網膜類型。

1. 現在您已經準備好開始使用您的Peek Retina。
2. 打開檢查光源，查看練習盒蓋上已擴張的瞳孔。[7]
3. 聚焦圖像。
4. 要查看其他圖像，請摘下蓋子並旋轉 [8]

對患者使用Peek Retina

1. 使用散瞳劑將患者欲被檢查側的瞳孔擴張。
請遵照當地的醫療指引及規定。
2. 請等瞳孔完全擴張(約15分鐘)。
3. 按照上述說明設置並打開Peek Retina。
4. 以直角接近患者的眼睛。[9]
5. 尋找“紅色反射”。這是一個紅色或橘色的瞳孔。
6. 在靠近患者的過程中，請保持紅色反射在螢幕的中心。
7. 將智慧型手機對焦。這個步驟可能需要1-2秒鐘。如果有需要，輕輕觸摸螢幕，重新對焦在視網膜上
8. 與眼睛距離1公分內，可獲得最佳的影像。
9. 將您的指尖輕輕地靠在病人的額頭上，以維持穩定性。
- 10.
11. 根據患者的舒適度及影像亮度來調整亮度(低，中，高)。
為使病人可以覺得舒適，請保持最低亮度的設定。

存放

不使用時請妥善保管。不使用時請妥善保管。
使用鏡頭蓋防止落塵。
清潔視窗時，請使用的乾的超細纖維袋輕柔地擦拭。

警告事項

- 供專業人員使用。
- 被設計用於擴張(散瞳)的瞳孔；在非擴張(未散瞳)的瞳孔使用上將非常有限，而且可能無法提供成像。
- 與眼睛距離10公厘內，可獲得最佳的結果
- 不要長時間使用在單隻眼睛。
長期使用可能導致患者不適並且有傷害眼睛的風險。
- 對於患者的單隻眼睛，多次短時間的檢視，會比單次長時間的檢視更為舒適。
- 標準的總檢查時間為1-3分鐘，熟練的使用者可以更快速
- 正常使用下，也可能會導致患者的眼睛溢淚、眨眼或有暫時的餘像(類似於看到相機閃光燈)。
- 如果有以下的狀況，請勿使用:任何的損壞，包括破裂的外殼或鏡頭，破損的螺絲，或是有任何損壞的跡象。

遵照一般患者交叉污染的準則。•每個新的病人使用你的Peek Retina前，要用抗菌劑擦拭，避免潛在的疾病在病人間轉移。

本出版物中的資訊，在印出前時已校對過。
為了發展的利益，我們保留隨時更改規格、設計或設備的權利，恕不另行通知，也不承擔任何義務。未經我們允許，不得複製或翻譯本出版物或其中的部分內容。
錯誤和遺漏除外。© Peek Vision Limited 2017. 版權所有

