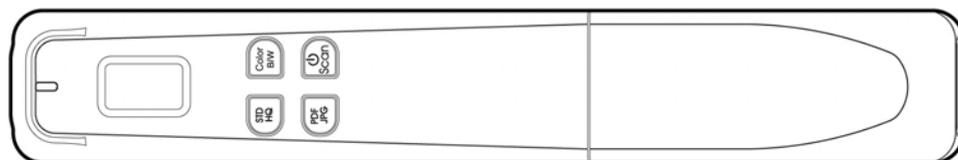


手持式掃瞄器

使用手冊



Regulatory model: HF-1408B

Avision Inc.

商標

Microsoft 是微軟公司的美國註冊商標。

Windows 和 Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 是微軟公司的美國註冊商標。

IBM, IBM PC 是國際商務機器公司的註冊商標。

本文中其他廠牌和產品名稱皆為各相關廠商的商標或註冊商標。

著作權

版權所有，未經虹光公司授權，不得將本文內容以任何形式複製、改編、或翻譯成任何文字。

本產品掃描的題材，受政府法律及複製權等其他法規的保護，客戶應遵守相關法令。

保證

本書內容若有更動，虹光公司將不另行通知。

虹光公司對本文內容不做任何保證，包括（並不限於）對某項特殊目的的適用性的隱含保證。

對因此造成的錯誤，或因裝修、效能或本產品使用上造成的不固定或嚴重損害，虹光公司不負任何責任。

重要須知！

本產品掃描或複製的題材，受政府法律及複製權等其他法規的保護，客戶應遵守相關法令。

複印某些文件是非法行為

以下是一些可能違法的文件複印：

- 銀行票據或支票。
- 郵資文件或郵票。
- 未經同意使用且有版權的資料或商標。

以上僅舉數例，並非完全的題材，如有疑問請洽法務單位。

廢棄設備之處理



產品或產品包裝上如果出現這個符號，表示該產品不應當和您的其他家居廢棄物一起處理。您應當負責將這類廢棄的設備拿到回收廢棄電子和電氣設備的指定收集點，交給他們處理。設備報廢時應對廢棄的設備進行分開收集及回收，這樣做將有助於保護自然資源以及確保回收方式有助於保護人類的健康及環境。有關您可以在何地處置廢棄設備以便回收的詳細資訊，請與當地的主管部門、家居廢棄物處理服務機構聯繫，或與出售該產品的商家聯繫。

聯邦通信委員會 (FCC) 符合性資訊聲明

此項設備已經測試，並確認其符合FCC法規Part 15之Class B 數位裝置的規定。這些限制的設計旨在提供合理的防護，避免此設備在居家安裝時所產生之有害干擾。此設備會產生、使用，並放射無線電波頻率能源，而且，如果未依照說明手冊安裝及使用，可能會對無線通訊造成有害的干擾。但是，並不保證特別的安裝不會發生干擾。如果透過關閉和開啓設備確認此設備對無線電或電視接收造成有害干擾，使用者可以下列一種或多種方式修正干擾：

- 為接收天線重新調整方向再重新安置。
- 增加設備和接收器之間的分隔。
- 將設備連接到與接收器不同電路上的插座。

對於由於使用推薦電纜之外的其他電纜或由於未經授權更改或修改設備造成的任何電臺或電視干擾，廠商不承擔責任。未經授權的更改或修改可能會使用戶失去操作此設備的權利。



歐盟 (EC) 符合性聲明

本產品標示CE標誌說明符合下列EU指令

- 低電壓指令 2006/95/EC
- 電磁相容性指令 2004/108/EC

*本產品屬於第一級 LED 產品，這表示本產品不會產生對人體有害的輻射物質。

目錄

1. 概述	1-1
1.1 簡介	1-1
1.2 包裝內容	1-1
1.3 俯視圖	1-2
1.4 背面圖	1-3
1.5 底部圖	1-3
1.6 LED指示燈	1-4
1.7 液晶螢幕	1-5
2. 掃描器的安裝	2-1
2.1 安裝前須知	2-1
2.2 安裝電池 (未附)	2-1
2.3 安裝 micro SD™ 記憶卡 (未附)	2-2
3. 掃描器的操作	3-3
3.1 適當與不適當的原稿	3-3
3.2 開啓掃描器的電源	3-3
3.3 選擇你需要的掃描設定	3-3
3.4 掃描你的文件 (手持式)	3-4
3.5 瀏覽或下載掃描的影像 (PC)	3-5
3.5.1 基本電腦系統需求	3-6
3.5.2 連接電腦後	3-6
3.5.3 安全地移除 USB 裝置	3-6
3.6 瀏覽或下載掃描的影像 (iPad)	3-7
4. 保養	4-1
4.1 校正本產品	4-1
4.2 清理滾輪及玻璃鏡面	4-2
5. 排除錯誤指南	5-1
5.1 常見問題與答覆	5-1
5.2 排除錯誤訊息	5-4
5.3 技術服務	5-5
6. 產品規格	6-1

1. 概述

1.1 簡介

恭喜您擁有一台虹光手持式掃描器。透過本掃描器，你可以不用連接電腦、也不需要電源線，只要按下 **[Scan]** 按鍵再慢慢滑動掃描器，然後再按下 **[Scan]** 按鍵結束掃描，就可以完成掃描，將影像儲存到 micro SD™ 記憶卡中。

在您安裝及使用本產品前，請花幾分鐘的時間閱讀本手冊。本手冊提供您正確的安裝、使用及保養方式。您可以參考以下的包裝明細來驗收所有的配件。若您收到的項目不齊全，請立即洽尋當地的經銷商。

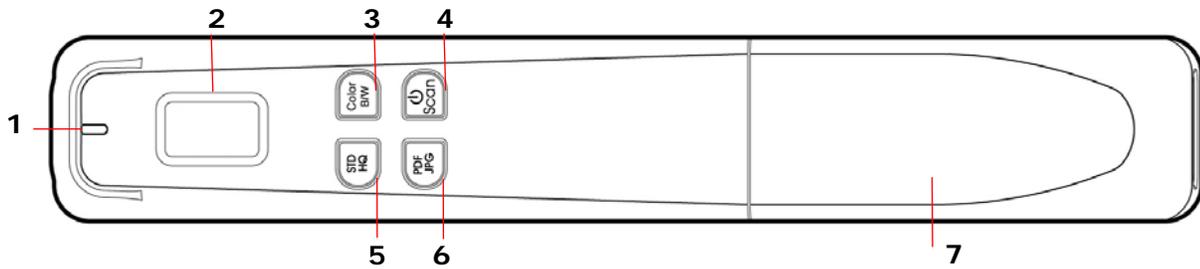
1.2 包裝內容

 <p>手持式掃描器</p>	 <p>便攜袋</p>	 <p>線上註冊通知</p>
 <p>入門指南</p>	 <p>USB 連接線</p>	 <p>校正卡</p>

注意事項:

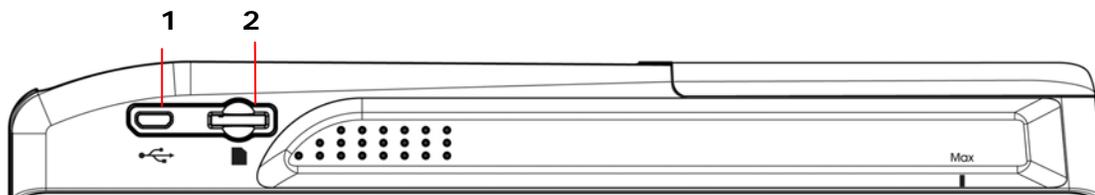
- 請妥善保留掃描器的外箱及所有包裝材料，以便將來搬運時可以用上。
- 請至虹光官方網站 www.avision.com 來註冊你的產品，以獲得更完善的服務。

1.3 俯視圖



項目	名稱	說明
1	就緒/錯誤指示燈	綠色燈亮表示可以開始掃瞄及掃瞄進行中。/紅燈閃爍表示錯誤狀態如掃瞄速度太快等。
2	液晶顯示螢幕	顯示設定與操作的狀況。
3	顏色模式選擇鍵	控制彩色與黑白模式的切換。
4	電源/掃瞄鍵	按一下即可啓動，再按一下即可開始掃瞄與結束掃瞄。
5	解析度選擇鍵	控制 STD (300 dpi)、HQ (600 dpi) 與STD HQ (1200 dpi) 解析度的切換。
6	檔案格式選擇鍵	控制JPEG格式與PDF格式的切換。
7	電池插槽上蓋	往右移即可開啓電池插槽。

1.4 背面圖



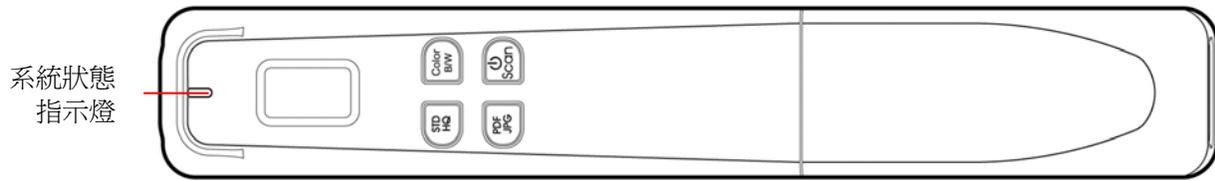
項目	名稱	說明
1	USB 插孔	用來將 USB 線的一端插入此孔(micro USB)，以便將掃描器與電腦連接起來，從電腦中讀取記憶卡中的影像。
2	記憶卡插槽	用來插入記憶卡，以便將掃描的影像儲存起來。

1.5 底部圖



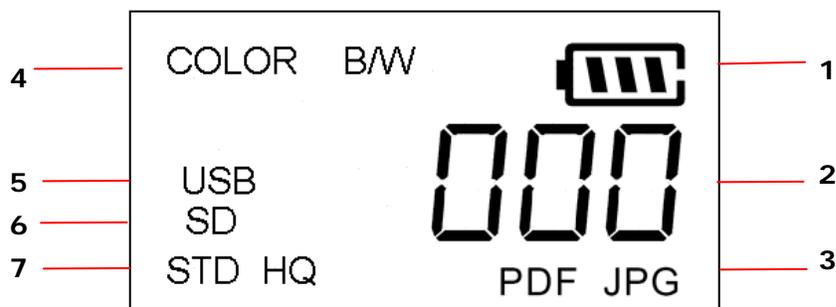
項目	名稱	說明
1	滾輪	除了校正顏色時以外，掃描時應該順著滾輪，朝固定的方向移動，不可來回移動。
2	玻璃鏡面	當掃描器在文件上移動時，玻璃鏡面內的光學感應器會讀取並掃描影像。

1.6 LED指示燈



狀態	說明
不亮	掃描器關機或就緒狀態
橘燈，短暫閃爍	掃描器正進行初始化，初始化完成後才可以使用掃描器
綠燈，恆亮	正在以 300 dpi (STD) 解析度 進行掃描
橘燈，恆亮	正在以 600 dpi (HQ) 解析度進行掃描
橘燈，閃爍	正在以 1200 dpi (STD HQ) 解析度進行掃描
紅燈，閃爍	沒有 SD 記憶卡，記憶卡已滿，記憶卡 錯誤，掃描指令下達後沒有掃描的動作，或電池容量低

1.7 液晶螢幕



項目	名稱	說明
1	電池狀態	顯示電池的電力。
2	掃描次數	顯示掃描的次數 (電源重新被開啓後會重新計算)
3	檔案格式	顯示影像儲存的檔案格式。選項: PDF, JPEG.
4	影像模式	顯示影像掃描的色彩模式。選項: Color (彩色) 與 B&W (黑白)
5	USB	顯示掃描器已和電腦連接。
6	記憶卡	顯示記憶卡已被插入。
7	解析度	顯示影像掃描的解析度。選項: STD (300 dpi)、HQ (600 dpi)、STD HQ (1200 dpi)

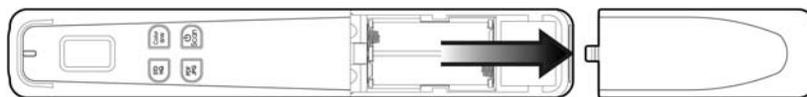
2. 掃瞄器的安裝

2.1 安裝前須知

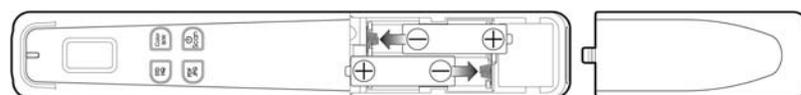
- 請勿將掃瞄器放置在太陽直接照射的地方。直接的日光照射及過度的高溫皆可能會損害掃瞄器元件。
- 請勿將掃瞄器安置在潮濕或灰塵多的地方。
- 將掃瞄器放在平穩的桌面上；傾斜或不平穩的桌面都可能導致機械或使用上的問題。
- 為方便將來運輸及搬運，請保留掃瞄器所有的包裝材料。

2.2 安裝電池（未附）

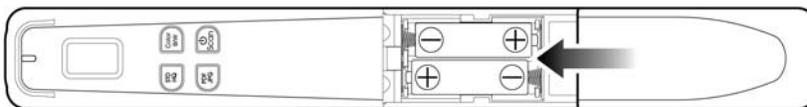
1. 打開掃瞄器的電池插槽上蓋。



2. 將 2 個 AA 電池放入電池插槽中（注意正負極方向）。



3. 關上電池插槽上蓋。

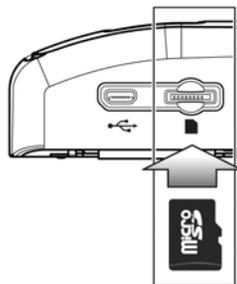


注意事項:

掃瞄器不具有充電功能。

2.3 安裝 micro SD™ 記憶卡 (未附)

將 micro SD™ 記憶卡的文字面朝上，插入掃描器側面的記憶卡插槽，再輕輕壓一下，確定記憶卡已確實插入。務必插入micro SD™ 記憶卡，因為掃描的影像將要儲存在記憶卡中。



注意事項:

- 本掃描器只支援 FAT16 或 FAT32 格式的記憶卡，不支援 NTFS 或其他格式。
 - 不論是執行校正或是使用掃描器前，請務必先插入micro SD™ 記憶卡。
-

3. 掃描器的操作

3.1 適當與不適當的原稿

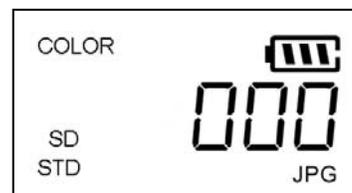
手持式掃描適當的原稿

手持式掃描器是用來掃描照片或最大尺寸為 216 x 356 mm (8.5 x 14 in.) 的文件。

3.2 開啓掃描器的電源

按一下 ，開啓掃描器的電源，一個預設的操作設定會顯示在液晶螢幕上。

要關閉電源，長按  約 3 秒鐘即可。



3.3 選擇你需要的掃描設定

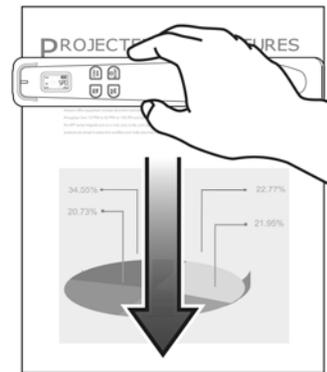
- 按一下「**PDF JPG**」鍵來選擇影像的檔案格式為 **JPEG** 或 **PDF**。
- 按一下「**COLOR BW**」鍵來選擇顏色模式為**彩色(COLOR)**或**黑白(BW)**。
- 按一下「**STD HQ**」鍵來選擇影像的解析度為**標準(STD, 300 dpi)**、**高品質(HQ, 600 dpi)**、或**極高品質(STD HQ, 1200 dpi)**。

* 預設掃描設定 – **COLOR (彩色)**，**JPG**，**標準(STD, 300 dpi)**。

3.4 掃瞄你的文件 (手持式)

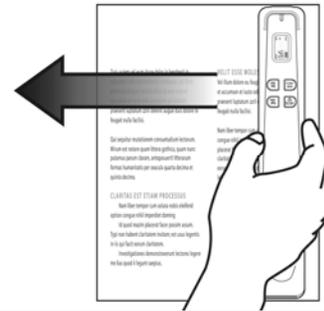
1. 將文件平放在桌面上。
2. 將掃瞄器水平地放在文件表面上。
3. 按一下 ，螢幕會顯示[Scanner Ready] (掃瞄就緒)畫面。
4. 如左圖所示，握住掃瞄器小心地在文件表面上滑動。
5. 掃瞄的過程中，螢幕會顯示掃瞄速度 (SP0~SP1)。SP0 表示最慢的速度，SP1 提醒你速度可能太快了(請避免使用 SP1)。要得到最佳的影像品質，請將掃瞄速度維持在 SP0。
6. 結束掃瞄，請再按一下 。

* 如果頁面已掃瞄成功，螢幕會顯示「001」，表示掃瞄的計數器。(下一次掃瞄會顯示 002，依序遞增)



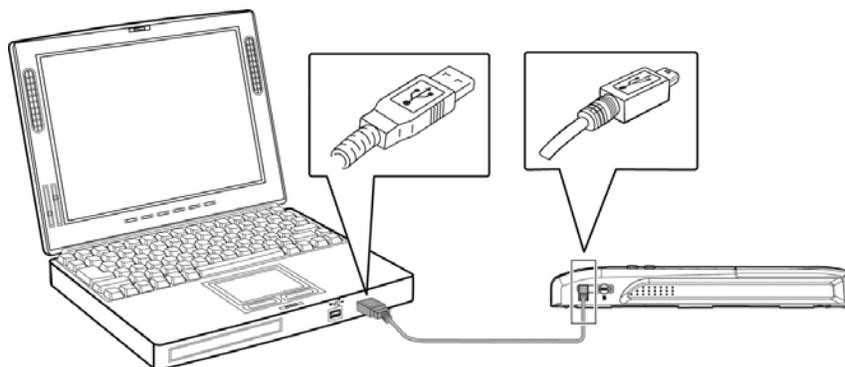
注意事項:

1. 請參考下表來使用適當的掃瞄速度(以一張 A4 尺寸的紙張來計算): 使用黑白模式需0.6秒(300 dpi)/ 彩色模式需1.6秒(STD); 黑白模式需2.4秒(HQ)/ 彩色模式需6.5秒(HQ)
2. 如果你將掃瞄器垂直地放在文件上，然後從左到右或從右到左移動掃瞄器，掃瞄的影像會被旋轉 90°。請使用影像編輯應用軟體將影像旋轉回正確的角度。
3. 完成產品註冊後，你可以下載免費的影像編輯應用軟體 – Avison Image Editing Helper 來修改影像，提升影像的品質。(請至本公司官方的網站 <http://www.avision.com> 註冊本產品，以便獲取更完整的服務。)

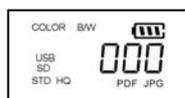


3.5 瀏覽或下載掃描的影像 (PC)

1. 要瀏覽或下載掃描的影像，你可以將 micro SD 記憶卡取下來，插入讀卡機中；或是用USB 連接線將本產品與你的電腦連接起來，從電腦中讀取你的影像(請記得將掃描器的電源開關打開)。



- 當掃描器成功與你的電腦連接起來時，所有的功能會被暫停，USB 連接的畫面會顯示



注意事項:

建議將記憶卡取下來，插入讀卡機中，再將讀卡機連接到電腦，從電腦中瀏覽或下載掃描的影像。如果記憶卡沒有取下來，直接用USB 連接線將掃描器與電腦連接起來，從電腦中瀏覽或下載掃描的影像，電池的電力會很快被消耗掉。

2. 你的電腦會將讀卡機或掃描器辨認為一個「卸除式磁碟」。
3. 點選「卸除式磁碟」，你會發現有一個「DCIM」的目錄已被建立，所有掃描的 PDF 檔案會儲存在「DCIM」目錄下的「200DOC」子目錄中，而 JPEG 檔案格式會儲存在「100PHOTO」子目錄中。起始檔名為 IMG_0001.pdf 或 IMG_0001.jpg，依照序號遞增。

每一個掃描影像的命名方式：字首為 IMG，後接4個數字序號，中間以底線來連接。例如：IMG_0001.jpg, IMG_0001.pdf。如果檔案名稱達到 IMG_9999.jpg，另一個新的子目錄「101PHOTO」或「201DOC」會自動產生以儲存後續的檔案。

每一個子目錄「200DOC」可儲存 9999 個檔案，超過後，「201DOC」子目錄會被建立，一直到「299DOC」。

每一個子目錄「100PHOTO」可儲存 9999 個檔案，超過後，「101PHOTO」子目錄會被建立，一直到「199PHOTO」。

3.5.1 基本電腦系統需求

作業系統: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
Mac 10.5 或更新 (Mac 只用於 檔案傳輸)

USB 埠: 萬用序列介面 (USB 2.0)/USB 1.1

3.5.2 連接電腦後

你可以將 micro SD™ 記憶卡取下來，插入讀卡機中；或是用USB 連接線將本產品與你的電腦連接起來，從電腦中讀取你的影像(請記得開啓掃瞄器的電源)。

你的電腦會將讀卡機或掃瞄器辨認為一個「卸除式磁碟」(F: F 代表磁碟機字母)，你可以將「卸除式磁碟」內的圖檔複製到電腦中，作進一步的編輯。



3.5.3 安全地移除USB 裝置

使用完 USB 裝置(讀卡機或掃瞄器)的時候，請依照下列步驟，安全地將讀卡機或掃瞄器從你的電腦中移除:

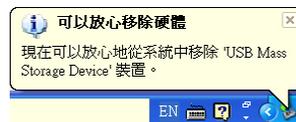
1. 將滑鼠游標移到「安全地移除硬體」圖示。



2. 點選「安全地移除硬體」圖示，螢幕會出現以下訊息。

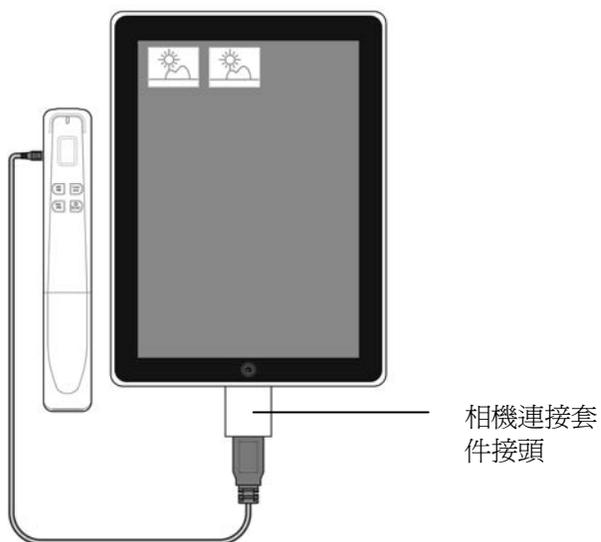


3. 點選「安全地移除 USB Mass Storage Device ...」圖示，螢幕出現[可以放心移除硬體]訊息後，你就可以移除 USB 連接線了。



3.6 瀏覽或下載掃描的影像 (iPad)

1. 使用蘋果公司的相機連接套件（不附贈），將USB連接線的接頭，插入iPad的相機連接套件接頭。
2. 約 3 秒鐘後，iPad 螢幕會顯示掃描器記憶卡內之影像。
3. 選擇螢幕底下的「輸入全部」鍵，即可將記憶卡內之影像匯入iPad 的相簿內。

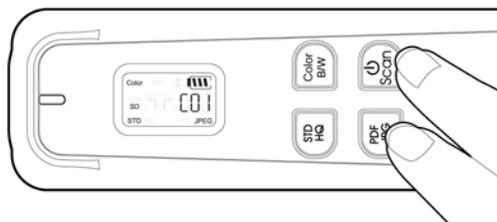


4. 保養

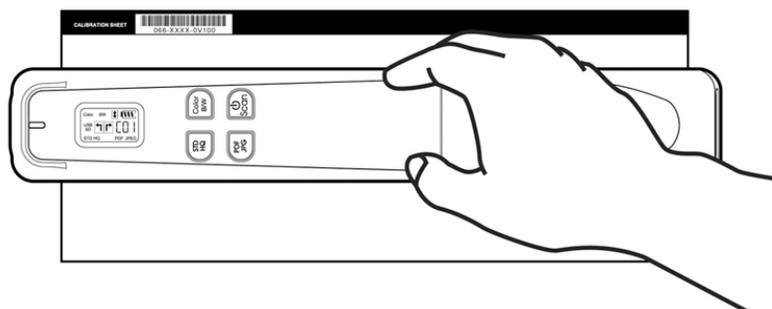
4.1 校正本產品

如果掃描的影像顏色看起來不是很理想(比原稿更暗沉)、掃描 8千次以上、或是有一段時間沒有使用時，本產品可能需要校正以使感應器恢復至原本的精準度。要校正本產品，請依照下列方式來執行。

1. 確認電池的電力充足以及記憶卡有插入。
2. 將校正卡從塑膠袋中拿出，放在桌面上(文字面朝上)。
3. 將掃描器放在校正卡白色區域的上方。
** 確認校正卡是乾淨的 (沒有灰塵或有顏色的物體在上面)。*
4. 關閉掃描器的電源。
5. 要進入校正模式，持續按 [Scan] 及 [JPG/PDF] 按鍵直到螢幕顯示 [CO1] 並且綠色指示燈呈現閃爍狀態，綠色指示燈閃爍表示掃描器處於校正模式。



6. 掃描器進入校正模式，將掃描器在白色區域上往下移動。
7. 校正完成後，掃描器會自動關機。
8. 將校正卡放回塑膠袋，放在安全的地方便於下次使用。



校正時，掃描器只能在白色區域上移動

警告:

如果校正失敗，**紅色**指示燈會閃爍，並且螢幕會顯示 [E06]。這時候，請關閉電源並重覆以上的校正步驟。

使用校正卡注意事項:

- 不要中斷校正過程中的任何一個步驟，否則校正會失敗，需要重新再校正。
 - 當影像的顏色不理想或有明顯色偏時，才進行校正，並確認電池的電力充足。
 - 確認電池的電力充足。
 - 確認記憶卡有插入。
 - 請將校正卡保持乾淨。任何一點灰塵都有可能讓校正卡失效或影響校正結果。
 - 只能使用**本校正卡**來進行校正。
-

4.2 清理滾輪及玻璃鏡面

如果發現掃描的影像上有直線條時，可能是由於滾輪及玻璃鏡面上沾有灰塵的緣故，請用隨機附贈的清潔布清潔本產品的滾輪及玻璃鏡面。

清潔步驟:

1. 將掃描器的底部朝上。
2. 拿出隨機附贈的清潔布，擦拭玻璃鏡面及所有的滾輪，如下圖所示:

**注意事項:**

- 當清潔滾輪及玻璃鏡面時，清潔布上沾一點酒精(95%)會更好。
 - 不要使用含有腐蝕性的清潔劑來清潔本產品，否則塑膠的材質可能會受損。
 - 確定文件或照片的表面上沒有訂書針或迴紋針，否則玻璃鏡面可能會受損。
-

5. 排除錯誤指南

5.1 常見問題與答覆

問：	無法開啓掃瞄器電源。
答：	電池可能沒有電或沒有正確地插入，請將電池充電或重新正確地插入電池。
問：	掃瞄時，無法將影像儲存起來。
答：	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請正確地插入 micro SD™ 記憶卡。 2. micro SD™ 記憶卡可能沒有足夠的空間，請將 micro SD™ 記憶卡裡儲存的檔案下載到電腦中，以釋放更多的空間。
問：	掃瞄器與電腦連接時，電腦無法辨認掃瞄器（即你無法找到「卸除式磁碟」）。
答：	確定所有的連接線已被正確地連接起來，如果需要的話，你可以重新開機。
問：	掃瞄的影像被扭曲。
答：	掃瞄速度太快，請重新用較慢的速度再掃瞄一次。
問：	影像上面有奇怪的線條或影像不清楚。
答：	<p>請檢查下列事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 原稿是否有刮傷或不乾淨？ 2. 掃瞄之前，請清除原稿上的灰塵或汙點。 3. 如果本產品已使用很久都沒有清潔與校正。請清潔與校正本產品。（請參考本文第四章）

Q :	為什麼所有儲存在記憶卡的影像，全部都顯示同一個日期？有沒有什麼方法可以讓掃描後的影像顯示真正的日期與時間？
A :	<p>請按照以下步驟，把實時時鐘(real-time clock)設定在此行動掃描器內：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 開啓瀏覽器並在網址欄位內輸入虹光的網址 (http://www.avision.com)。在虹光網頁的產品或支援頁面內，點選此行動掃描器，然後下載一個檔名為 time.txt 的文字檔。2. 確認記憶卡與充飽的電池已安裝在掃描器內。3. 開啓掃描器的電源開關，並用 USB 線將掃描器與你的電腦與連接起來。這時候，你的電腦會找到這台掃描器並將它辨認為一個「卸除式磁碟」。4. 將檔名為 time.txt 的文字檔複製並貼到「卸除式磁碟」的根目錄內。5. 開啓這個文字檔，此時螢幕會顯示一個以 YYYY/MM/DD/HH/MM 格式的字串，這個格式代表 西元年份(4 碼數字)/月份(2 碼數字)/日期(2 碼數字)/小時(2 碼數字)/分鐘(2 碼數字)，例如，2013/06/15/07/30。6. 將日期與時間改爲正確的數字，然後再將更改的檔案儲存起來。7. 關閉掃描器的電源開關，然後再將它重新開啓。這樣就完成了實時時鐘的設定。 <p>這個時候，你可以掃描一張文件然後把影像儲存在記憶卡中，再將掃描器與你的電腦連接起來，剛剛掃描的影像就可以顯示實際的日期與時間。</p> <hr/> <p>注意事項：</p> <ul style="list-style-type: none">● 請在電池電量較低的時候，就開始將電池充電。● 如果電池已被更換或電池已經完全沒有電時，你需要重新將電池的電力充飽，再重覆以上的步驟來爲掃描器重新設定實時時鐘。

問：	掃描器可以將充電電池充電嗎？
答：	本產品無法將充電電池充電。你必須使用你自己原來的充電裝置。

問：	掃描器觸摸時感覺溫度略高，這是正常的嗎？
答：	在正常情況下，本產品經過長久使用後，會散發出微量的熱氣。如果本產品會散發出異味或觸摸時感覺溫度略高，請立即關閉電源。

5.2 排除錯誤訊息

掃描過程中，如果有錯誤訊息，紅色錯誤指示燈會閃爍，同時液晶螢幕會顯示錯誤碼，要排除錯誤狀態，請參考下表。

錯誤碼/代表意義	問題/原因	解決方法
E02 / 沒有 micro SD™ 記憶卡	1. 沒有插入micro SD™記憶卡 2. 無法辨認micro SD™記憶卡	1. 插入micro SD™記憶卡。 2. 請更換micro SD™記憶卡。
E03 / 記憶卡容量已滿	記憶卡容量已滿；無法將掃描的影像儲存起來。	將記憶卡內部份的檔案刪除或更換micro SD記憶卡。
E08 / 電量過低	電量過低。	更換電池(如果使用充電電池請重新充電)。
E05 / 沒有掃描資訊	1. 沒有偵測到掃描資訊。 2. 使用者沒有執行掃描的動作。	請稍後等待這個訊息消失。
E06 / 校正錯誤	校正錯誤	請參考使用手冊，再做一次校正。
SP1 / 掃描的速度太快	掃描的影像被扭曲。(可能是掃描的速度太快)	重新用較慢的速度再掃描一次。
無	掃描的影像出現直線條。(掃描器的玻璃鏡面及滾輪可能沾有灰塵。)	使用乾淨柔軟的清潔布擦拭掃描器的玻璃鏡面及滾輪。

注意事項:

如果液晶螢幕顯示低電量時，建議你在這個時候更換電池，以免發生掃描的影像不完全或碰到其他操作上的問題。

5.3 技術服務

請至本公司官方的網站 (<http://www.avision.com>) 註冊本產品，以便獲取更完整的服務。虹光技術服務部提供周全的虹光掃瞄器技術服務。當您與本部連絡之前，請您準備下列的資料：

- * 掃瞄器的序號和校正號碼（在掃瞄器的底部）。
- * 電腦規格（例如，您的 CPU 種類，RAM大小，硬碟可用空間，顯示卡...）

請用下列方式與我們連絡：

總部

虹光精密工業股份有限公司
30077 新竹科學園區研新一路二十號
電話: +886 (3) 578-2388
免付費電話：0800-600-785
傳真: +886 (3) 577-7017
電子郵件位址: service@avision.com.tw
網址: <http://www.avision.com.tw>

美加地區

Avision Labs, Inc.
6815 Mowry Ave., Newark CA 94560, USA
電話: +1 (510) 739-2369
Toll Free: 1-888-909-7888
傳真: +1 (510) 739-6060
郵箱: support@avision-labs.com
網址: <http://www.avision.com>

大陸地區

上海虹彩科技有限公司
上海市长宁区凯旋路1010号A幢7A层 邮编：200052
電話(客服專線)：021-62816680
傳真：021-62818856
電子郵件位址：service@avision.net.cn
網址：www.avision.com.cn

歐洲地區

Avision Europe GmbH
Bischofstr. 101 D-47809 Krefeld Germany
電話: +49-2151-56981-40
傳真: +49-2151-56981-42
郵箱: info@avision-europe.com
網址: <http://www.avision.de>

南美地區

Avision Brasil Ltda.

Avenida Jabaquara, 2958 - Cj. 75 - Mirandópolis –

CEP: 04046-500 - São Paulo, Brasil

電話: +55-11-2925-5025

電子郵件位址: suporte@avisionbrasil.com.br

網址: <http://www.avisionbrasil.com.br>

6. 產品規格

規格若有變動，不另通知。更詳細的規格，請參考我們的網址 <http://www.avision.com>。

項目	敘述	
Regulatory model number	HF-1408B	
圖像感應器	接觸式圖像感應器 (CIS)	
液晶顯示幕	TSN LCD (1.2 in.)	
最大掃瞄範圍	216 x 356 mm (8.5 x 14 in.) (600 dpi / 1200 dpi) 216 x 914 mm (8.5 x 36 in.) (300 dpi)	
解析度	STD (300 dpi) / HQ (600 dpi) / STD HQ (1200 dpi)	
輸出影像格式	JPEG, PDF	
介面	記憶卡	micro SD™ card
	USB	micro USB
自動關機	3 分鐘	
支援的USB儲存裝置	Windows XP / Vista / 7 / 8	
電源	2 x AA 電池 警告: 請勿混合使用不同類別的電池，可能會引起故障或火災。本產品也無法將充電電池充電。	
重量	230 g (0.51 lb.)	
尺寸 (寬x長x高)	258 x 41 x 35 mm (10.16 x 1.61 x 1.38 in.)	