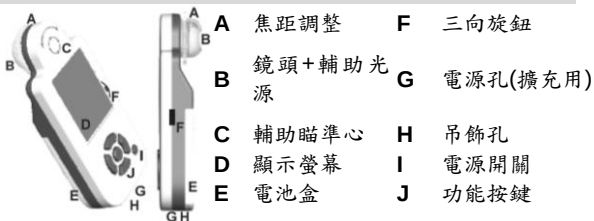


外觀介紹



內容物介紹

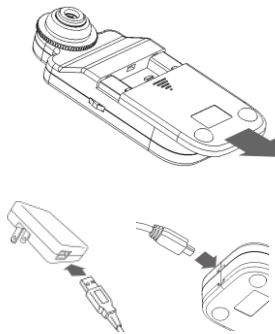
名稱	數量	名稱	數量
主機	1	頸帶	1
使用說明書	1	Ni-MH 充電電池	3

使用安裝

本機可使用三顆 AAA 電池，含鋅、鹼性、碳鋅電池供電。電池安裝請將電池蓋由下順勢推開即可。

需要長時間使用時，電源孔可以使用標準之 USB 電源供應器供電，請使用電壓 5V 電流 500mA 以上之 USB 電源供應器供電。

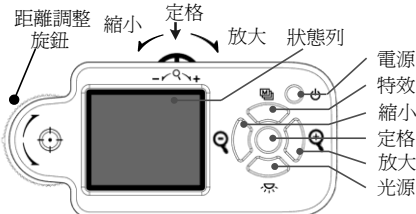
本機具備對鋅電池充電功能（建議使用 700mAh 以上之鋅電池），當開機時，插入 USB 電源供應器供電，光源 LED 每三秒鐘閃爍兩次，表示正在充電中，充電完成後，每三秒中僅閃爍一次。



注意：鋅電池、USB 纜線與 USB 電源供應器為選購配件，並未包含於本產品包裝中。

操作說明

開啟電源（長按 2 秒）後，主機即進入觀測模式，並顯示即時放大影像。



▶ **電源**：關機狀態下長按電源按鈕2秒，開啟主機；反之，關閉主機。

▶ **距離調整旋鈕**：使用距離調整旋鈕，控制觀測物與鏡頭間之距離，進行調焦動作，以取得最佳品質影像。

▶ **特效**：在觀測模式中按下特效按鈕，便會依序切換到各種特效。長按特效鈕2秒，可顯示或關閉尺規。

▶ **定格**：在觀測模式中按下定格按鈕，可讓影像停在目前畫面，再按一次則恢復動態畫面。

▶ **光源**：在觀測模式中按下光源按鈕，可控制LED開關。如果觀測物本身或外在光源充足，則可關閉LED光源，避免光線過強導致觀測曝光或影響觀測物。如果觀測螢幕出現雜訊，代表光源不足，請開啟LED燈光。

▶ **三向旋鈕**：在觀測模式中進行觀測倍率的放大、縮小與畫面定隔三種功能。右旋表示放大，左旋表示縮小，下壓表示定格。

特效說明

- 灰階G：去除色彩，使畫面簡單化，易於辨別。
- 反相I：以互補色顯示，加強淡色過亮物件觀察。
- 浮雕E：強調標誌，過濾掉非標誌的圖案。
- 雙視窗D：雙螢幕顯示，左邊倍率最大，右邊倍率最小。

狀態列說明

	低電量	電力即將耗盡則顯示此圖並持續閃爍
	特效	正常 N.灰階 G.反相 I.浮雕 E.雙視窗 D
	定格	定格時無法操作 再按一次解除定格
	倍率	顯示目前放大倍率
	中央指示框	顯示中央位置
	尺規	尺規右方數值代表其全長，尺規未經精密校準，顯示數值僅供參考。

故障診斷

若您的機器無法正常操作，在與零售商或代理商聯絡之前，先檢查以下的常見問題一覽表。

問題	可能原因
螢幕空白或是 電源無法開啟	⇒ 關機狀態。 ⇒ 電池未正確裝入或電池電量耗盡
機器未顯示警告訊息便關機	⇒ 電量不足
螢幕難以看清	⇒ 周圍光線太強請將機器移至較暗位置。 ⇒ 螢幕髒污，請清潔螢幕。
畫面模糊	⇒ 請調整鏡頭與觀測物距離以取得適當焦距

安全說明

- ▶ 本機為電子產品，請勿在「禁止使用各式電子產品」或「確實關閉電子產品」處使用。
- ▶ 本機無防水，勿將本機靠近水源或是淋濕，避免電擊傷害。
- ▶ 請勿將本機靠近化學品、有爆炸危險之物品或是靠近火源，於加油站時請關閉本產品。
- ▶ 若有異物或水進入機器，或是機器摔落或外殼損壞，請關閉電源，並取出電池及拔下變壓器，避免導致起火或觸電。
- ▶ 請勿自行拆開本機檢視。如果機器本身發生任何問題，請開機後聯絡本公司聯絡信箱：
service@vitiny.com
- ▶ 主機開機後切勿直視輔助光源，從輔助光源發射出的白色光束可能會傷害眼睛。
- ▶ 透明罩接觸有毒或髒污觀測物後，切勿直接接觸人體，並請定時取下透明罩加以清洗(消毒)後再行使用。
- ▶ 請使用原廠之週邊產品連結，勿自行連接沒有經過原廠認證之產品。
- ▶ 長時間不使用機器請取出電池，避免電池液滲漏腐蝕。
- ▶ 本機請使用AAA碳鋅、鹼性或鋅電池，並嚴禁使用電池液外洩、鏽蝕或損壞之電池。
- ▶ 應以正確方式處理使用過的電池，不應將它丟棄到公共廢棄場。請按當地的法規正確處理使用過的電池。

保養說明

- ▶ 使用及存放本產品請保持乾燥以延長使用壽命。
- ▶ 溫度突變會造成機器內部結露，請儘量避免。
- ▶ 受到強烈的碰撞、震動或扭曲，本產品可能會發生故障。
- ▶ 機器開啟時，勿切斷電源或拔除電池，避免資料遺失或電路損壞。
- ▶ 避免將鏡頭長時間對著太陽或其他強光源以避免感光元件退化，在畫面中呈現白色污斑。
- ▶ 謹慎拆卸透明罩及可動部件，切勿強拆硬卸透明罩或擠壓螢幕、電池蓋，並應避免碰觸鏡頭，這些部件極易受損。
- ▶ 勿在強磁場區或產生強烈電磁場的裝置附近使用或存放本產品。
- ▶ 機器不使用時應關閉電源並取出電池。
- ▶ 本機耐溫為-5℃ ~ 50℃，避免在溫度過高或過低的環境使用本機。

技術規格

感光元件：CMOS

有效像素：30萬像素

鏡頭：高感光度鏡頭

輔助光源：超高亮度白光LED × 3

液晶螢幕：1.8吋 TFT彩色液晶螢幕

放大倍率：F300(24x~90x)

接頭：DC IN端子（mini USB接頭）

電源：可使用3顆AAA-鹼性電池或鋅電池或5V 500mA以上之標準USB電源供應器供電。

尺寸：120 × 56 × 25 mm

重量：主機重量約70公克(不含電池)

操作環境：溫度-5℃~50℃ 溼度<低於85%（不結露）

※ 上述設計及規格如有變動，恕不另行通知。

（相關變動請上產品網站查詢 <http://www.vitiny.com>）