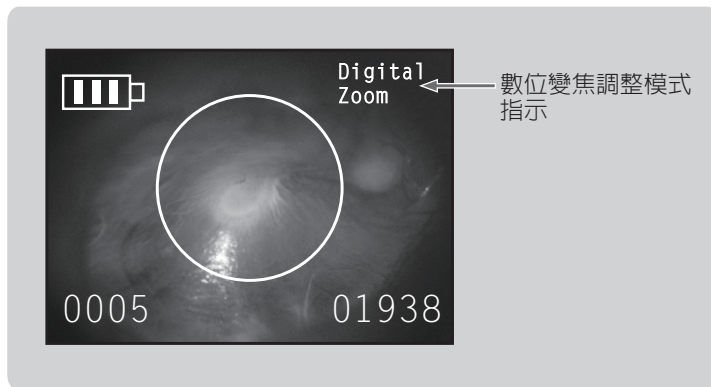


■ 數位變焦調整模式

按下按鍵D(+)或E(-)調整數位放大倍率，調整範圍是0.00~2.00。
(開機時，本機預設之放大倍率為0.00)

按鍵D(+)：拉近被觀測對象

按鍵E(-)：推遠被觀測對象，取得較寬廣的畫面



■ RF頻道設定

本機具備四個輸出頻道，當您在封閉空間內使用多重的無線傳輸器材時，為避免相互的干擾，應調整、設定每個器材的輸出頻道。

若您需要改變本機的輸出頻道，請將電池蓋上方的螺絲旋出，並打開電池蓋調整RF頻道。
(請見第4頁)

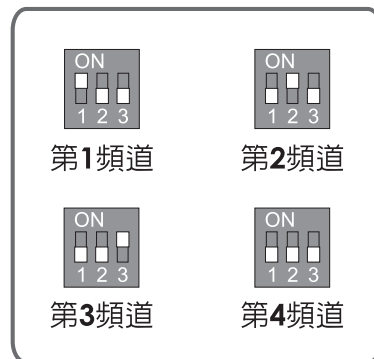
第1頻道：將1撥至ON(其餘撥至OFF)

第2頻道：將2撥至ON(其餘撥至OFF)

第3頻道：將3撥至ON(其餘撥至OFF)

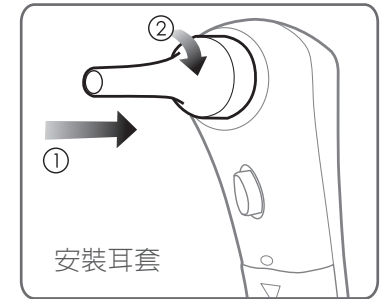
第4頻道：將1~3撥至OFF

*要設定RF接收器上的頻道，請直接調整RF接收器上的RF頻道切換鈕。

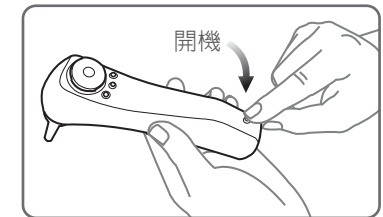


* 參考本示意圖時，請留意實際的RF切換器在本機內的安裝方向是上下顛倒的。

1 取出本機，依實際所需的觀測距離，選取並安裝長度合適的管套。



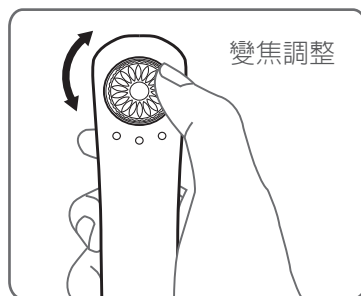
2 按住按鍵A(⏻/M)，開啓電源。連接RF接收器和螢幕。
(詳細操作請見第5頁)



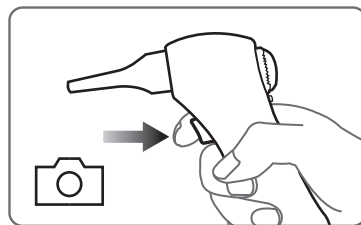
3 將管套觀測口對準觀測物，並在螢幕上觀測影像。



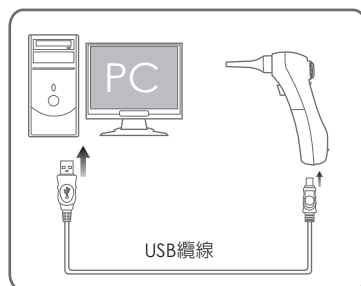
- 4** 旋轉旋鈕C對焦至影像清晰。
若有需要，可調整亮度或數位變焦。
(請見第7~8頁)



- 5** 以食指扣押按鍵B(☐/▶)將所需取得的影像拍攝。
(請見第6頁)



- 6** 關機後，以USB纜線將本機連接至PC電腦，並將所拍攝到的影像資料傳輸到電腦。



● 建議您，若發現可拍照片數低於30張時，請將micro SD記憶卡的內容傳送到電腦。

⚠ 請勿自行取出micro SD記憶卡！傳送影像資料時請一律透過本機的USB接口，連接USB電纜至電腦。

■ 儲藏

本機包含精準的電子部件，請避免在下列場所長時間使用或放置本機，如此可能導致操作失敗或故障：

- 高溫或高濕或者溫度和濕度變化很大的地方，例如有陽光直射的場所，車窗緊閉的車中，或冷暖氣設備、增濕機附近
- 灰塵沙土遍佈的地方
- 接近火的地方
- 接近水的地方
- 具相當程度震動，或容易掉落、發生碰撞的地方

長期不使用時，請每隔3個月充電一次。

⚠ 注意

1. 請將本機及其配件置於兒童拿不到的地方。
2. 請勿嘗試拆卸或修改本機，此類動作可能導致電擊或其它傷害。
3. 本機及其配件不應在可能碰觸水的情況下使用，且絕對不能使用濕手連接或拔下任何連接線和配件。
4. 請避免掉落或碰撞本機，或將其強烈震動或撞擊。因碰撞、不當使用或天然災害所產生之損害不在保固範圍。
5. 請勿自行取出micro SD記憶卡。此插卡應為本機的内含裝置之一。
6. 請以指定的電壓使用充電器。以任何其它的電壓使用充電器，可能導致火災、爆炸、冒煙、過熱、電擊或燙傷。

OT-2000規格

產品類型	: 手持式無線傳輸顯微鏡 (顯示及拍照用)
視訊規格	: NTSC/PAL
傳輸功率	: <10dBm
傳輸頻率	: 2.4Ghz
傳輸距離	: 10M (無障礙)
記憶體容量	: 1G micro SD 影像插卡
尺寸	: L 170mm x W 40mm x H 70mm
重量	: 200g (不含電池)
管套尺寸(三種)	: 4mm (內直徑) x 55mm (長度) 4mm (內直徑) x 30mm (長度) 7mm (內直徑) x 55mm (長度)

光學

放大倍率	: 20 ~ 200倍 (依使用者螢幕尺寸而有所差異)
調焦範圍	: 30mm ~ 10m (從物體至鏡頭)
影像品質	: 2M pixels 1/2英吋 CMOS sensor
解析度	: 1600 x 1200 像素
變焦類型	: 手動變焦
亮度	: 5 階段
LED	: 5 顆白色LED

電源

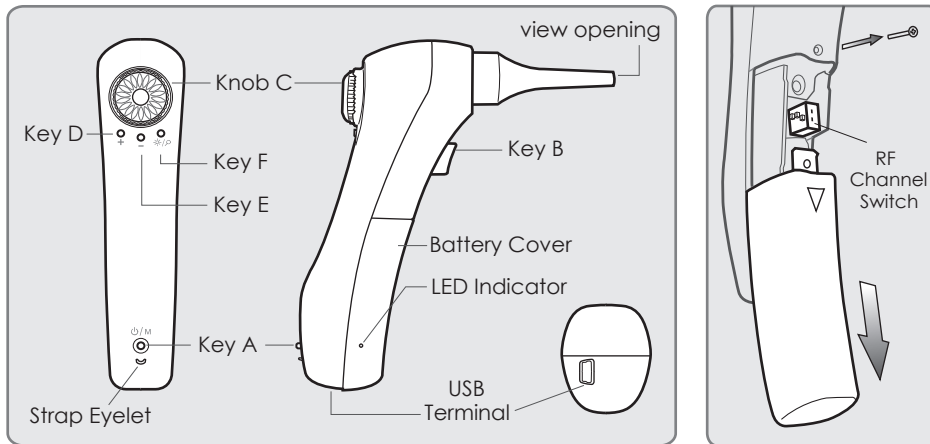
- 鋰離子充電電池 (3.6V / 800mAh)
- 充電器 110/220V, 50HZ
- USB傳輸線充電



無線接收器規格

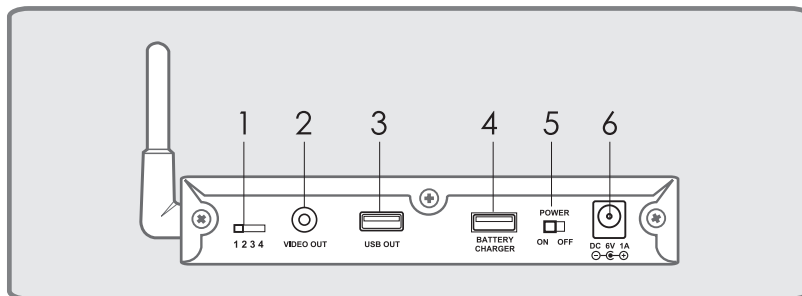
接收靈敏度	: 85 dBm
視訊規格	: NTSC/PAL
雜訊比	: 45 dBm
天線阻抗	: 50 Ohm SMA
頻道數	: 4
電壓	: DC 6V / 1000mA
尺寸	: L 190mm x W 122mm x H 30mm
重量	: 450g
系統需求	: 具影音輸入端子之電視機或螢幕/PC

OT-2000



- | | |
|----------------------------------|---|
| Key A (ON/OFF) : ON/OFF switch | Key D (+) : Zoom in /Brightness+
Mode switch: Playback Mode |
| Key B (Shutter) : Shutter Button | Key E (-) : Zoom Out/Brightness-
Mode switch: Digital Zoom/Brightness mode |
| Knob C : Focus Adjustments | |

RF Receiver

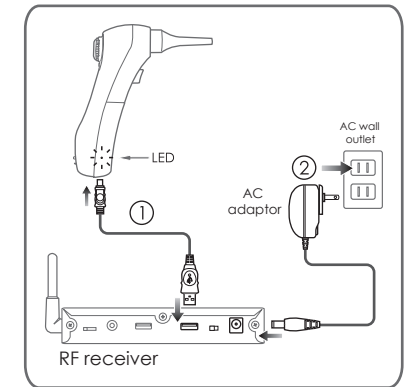


- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| 1. RF Channel Switch(1~4) | 4. USB Charging Port |
| 2. Video Line Out (for TV/monitors) | 5. ON/OFF Switch |
| 3. USB Connector (for PCs) | 6. DC IN |

Charging

The battery is not fully charged when the Otscope is purchased. Fully charge the battery before first use (8 hrs).

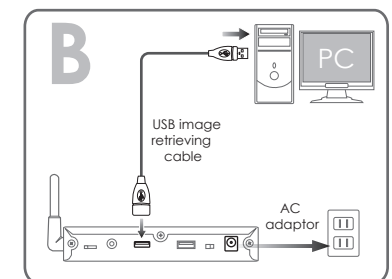
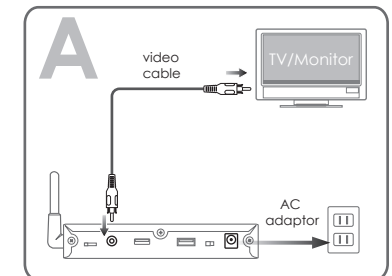
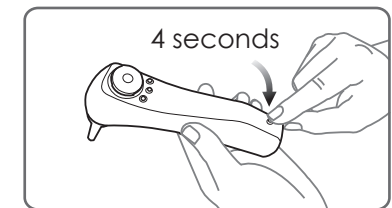
1. Connect the Otscope and the RF Receiver (USB charging port) with the USB cable, as shown in ①. Connect the AC Adaptor as shown in ②. Switch the RF Receiver ON.
2. The LED indicator flashes a green light while charging. Charging is finished when the green LED stays on.



Normal charging time **Approx. 5 hrs**

Switching On

1. Hold down Key A for 4 seconds.
2. A) TV/monitor connection:
Use the video cable to connect the RF Receiver(video line out) to the TV/monitor(video line in).
- B) PC connection:
(Please install the driver and software from the CD-ROM beforehand.)
Use the USB image retrieving cable to connect the RF Receiver(USB connector) to the PC(USB port).
3. Connect the AC Adaptor and switch the RF Receiver ON. Make sure the RF channel switch in selected on Channel 1.



Shutting Off

To shut down power of the Otscope, hold down Key A for 4 seconds just as in switching on.