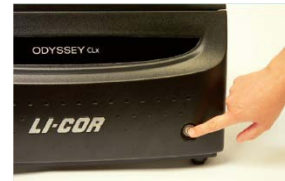


一、品名型號：近紅外光螢光影像定量分析系統


LI-COR Odyssey® CLx Infrared Imaging System

二、操作步驟：

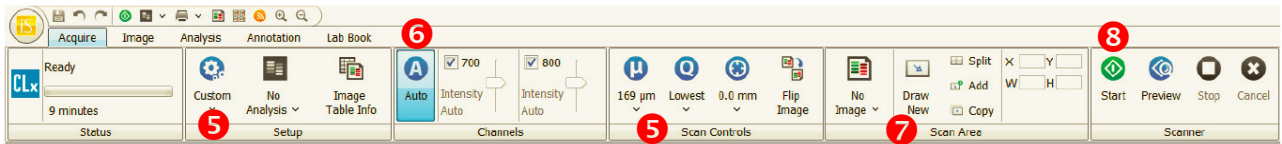
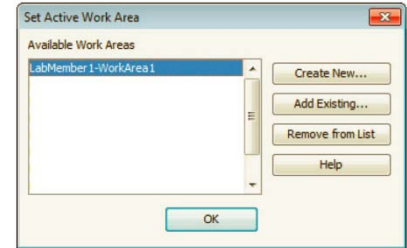
1. 按壓主機電源開關鈕一次，待其停止閃爍且持續亮著藍色燈光，即開機完成。



2. 點  開啟軟體

選取工作資料夾 或 點  建立新資料夾

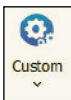
點  進入軟體

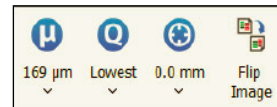


3. 以 70%酒精與拭鏡紙清潔掃瞄平板



4. 將樣品之正面朝下，置於掃瞄平板之上
掃瞄平板上之箭頭所指為原點



5. 點  選擇預設之掃瞄條件或/及



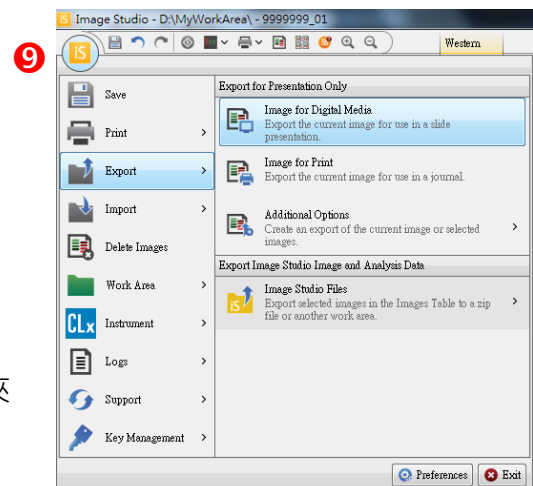
設定各參數

6. 點  自動或點選  手動調整掃瞄訊號強度

7. 以滑鼠拖曳出實際欲掃瞄的區域

8. 點  開始掃瞄

9. 掃瞄完成後，點  ->Export ->
Image for ...將影像輸出報告或印刷格式
Image Studio Files 將檔案複製至指定資料夾



三、 注意事項：

1. 開始使用之前請參照以下建議：

- 1) 使用純水與無棉絮擦拭紙充分擦拭掃瞄玻璃表面。
- 2) 再以**異丙醇**擦拭去除任何的可見的紋路。再以 **70% 酒精** 擦拭任何殘留物。若螢光物有殘留則請使用濕布沾取丙酮擦拭玻璃表面。

重要：勿使丙酮接觸到玻璃之外的任何表面，丙酮可能造成機殼塗層損傷。

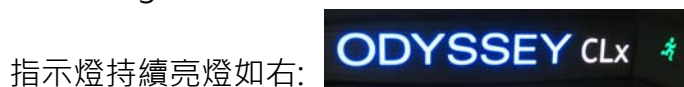
- 3) 矽膠板請使用溫水潤洗。可使用實驗室清潔劑潤洗，但最後需以清水完全去除清潔劑。也可以異丙醇潤洗。使用無棉絮擦拭紙擦乾。
2. 請使用平口鑷子操作以免刮傷
3. 使用後請將水分擦拭乾淨。可以使用任何無侵蝕性的清潔品，溫水、清潔劑、蒸餾水或異丙醇。勿使用磨砂產品或粗菜瓜布，避免損傷玻璃表面。
4. 軟體關閉後再關閉主機電源

四、 基礎保養步驟：

- 擦拭掉機殼與掃瞄面板上沾染到的任何化學物品。
- 檢查所有連接線與電源線，是否有磨損，暴露在火源下，或鬆脫。
- 保持掃瞄面板乾燥，不接觸任何有機溶劑或易燃物。
- 使用溫水潤濕布料擦拭外部機殼。外部機殼塗有耐用胺基甲酸乙酯，可耐受化學品的侵蝕。勿使用刷洗物或有機溶劑清潔機殼。

五、 簡易故障排除

1. 啟動 Image Studio 應用軟體連線到 CLx 主機，綠色連線



若許久之後綠色連線指示燈未亮，則點選軟體 IS 主選單 >Instrument>Connect 如右圖：

若仍不亮綠燈，請確認網路線電腦端是否鬆脫或受損。

2. 如遇主機需技術支援問題，請洽技術支援部門，並將儀器操作紀錄檔傳送給技術人員（點選軟體 IS 主選單，選擇 Logs，點選 Export，儲存檔案）。

