

# ImageScanner 操作手冊

Lab Scan v5.0 Control Software

---

奇異亞洲醫療設備股份有限公司

免費電話: 0800-291-038

台北: (02) 28883570

台南: (06) 236-6642

傳 真: (02) 28883580

台中: (04) 22809881

高雄: (07) 397-5953

GE imagination at work



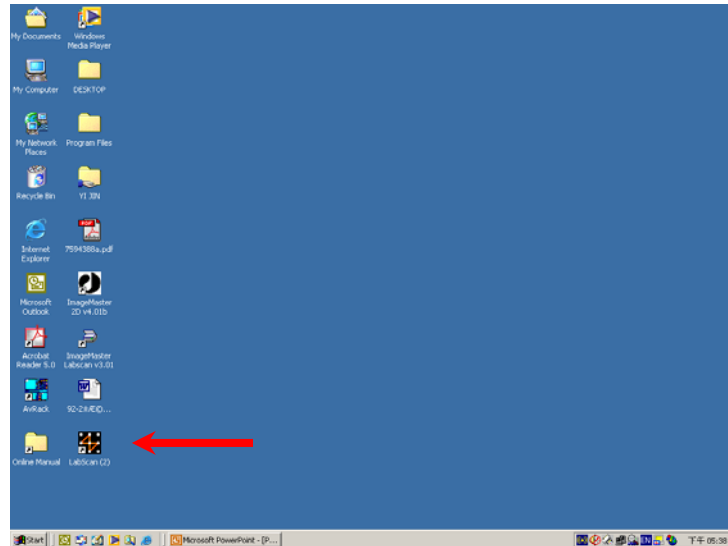


# Index








- 1. 開機並開啟軟體
- 2. 工具列及主要選項
- 3. 灰階校正
- 4. 開始掃描
- 5. 檔案儲存

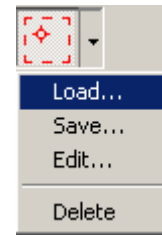
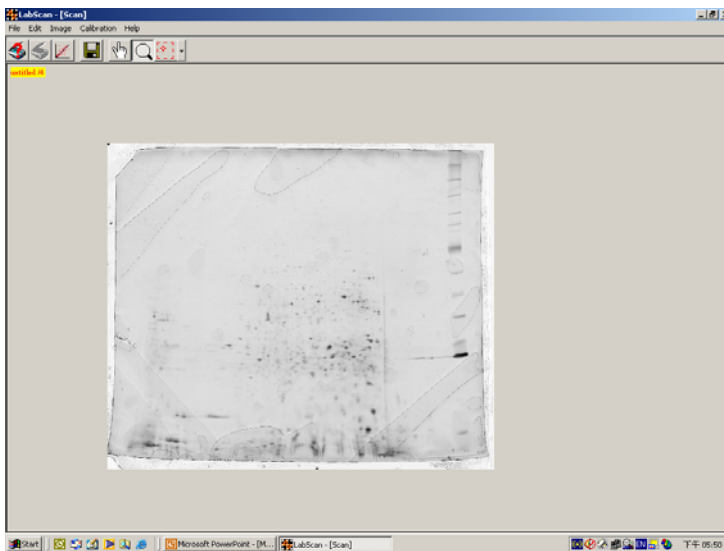
## 1. 開機並開啟軟體

先開啟主機ImageScanner，主機Ready後，再啟動控制電腦。開機程序完成後，開啟控制界面(LabScan Control Software)。




## 2. 工具列說明

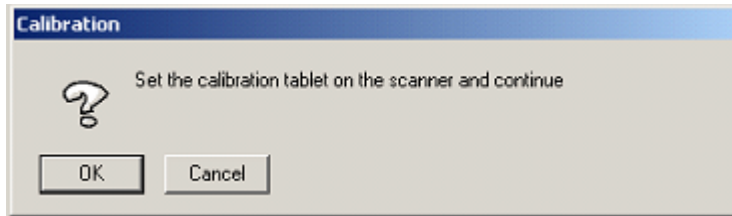
 Preview ;  Scan ;  Calibration ;  Save ;  
 Hand Tool ;  Zoom Tool ;  Crop Tool 。





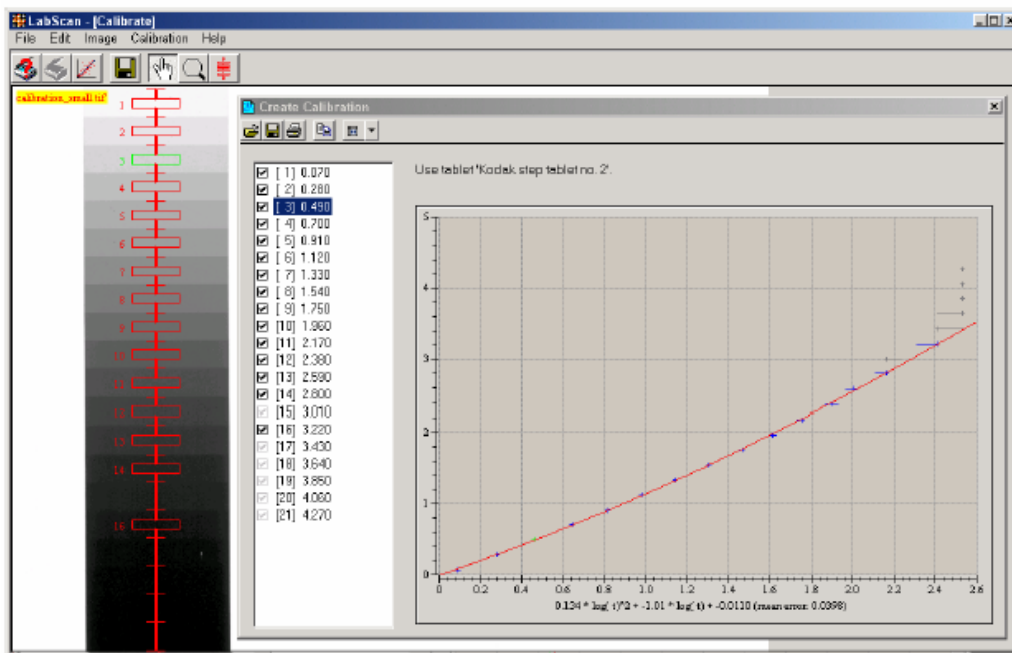
其中Crop Tool有三個次選項；Load用來開啟預先儲存的template；save用來儲存的template；edit用來編輯原儲存的template；delete用來刪除原儲存的template。

### 3. 灰階校正

將灰階尺放入掃描鏡台，點選  (Calibration)，出現對話視窗如下，選擇OK。




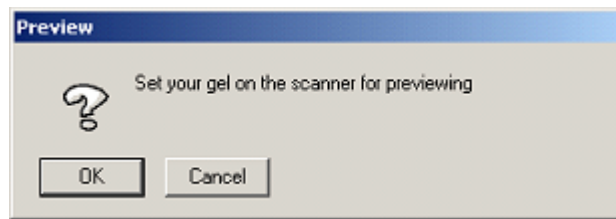
接著出現對話視窗如下，點選  (Step Tablet Tool)，出現校正方格；再點選  (Hand Tool)，移動校正方格使方格落在灰階影像方塊當中(如下圖)。灰階尺最高分21階層，將無法區分的階層稍作修正。下圖中，校正灰階階層為1~16。



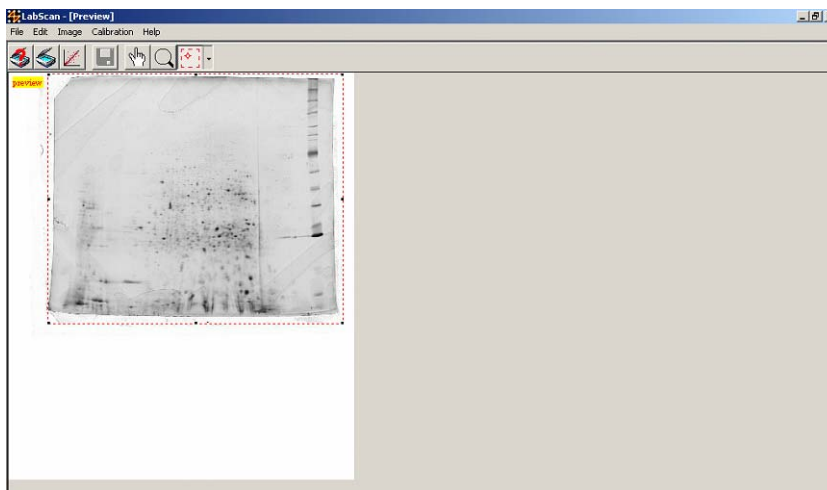
調整好位置及修正校正層級，點選  (Save)，設定檔名並儲存，即完成灰階校正。

#### 4. 開始掃描

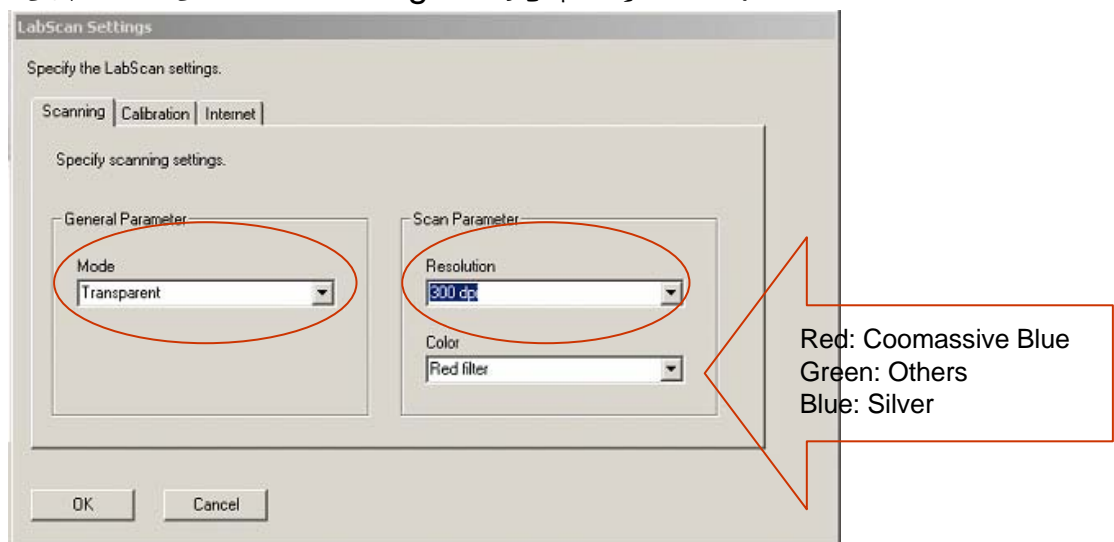
將樣品放入掃描鏡台，點選  (Preview)，出現對話視窗如下，選擇 OK。



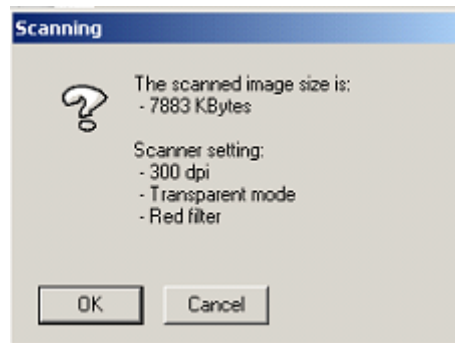
接著出現對話視窗如下，點選  (Crop Tool)，框選目標範圍。




回到主選項，點選 Edit → Setting，設定掃描參數如下。



調整好位置及修正校正層級，點選  (Scan)，軟體將提示掃描檔案相關訊息，點選OK即開始掃描。



## 5. 檔案儲存

若欲掃描結果，點選  (Save)，設定檔名並儲存，便完成掃描工作。請儲存Tiff的檔案格式，即可利用ImageQuant TL Analysis Software進行分析。