ImageScanner 操作手册

Lab Scan v6.0 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 傳 真:(02)28883580 台中:(04)22809881

GE imagination at work 台南: (06) 236-6642 高雄: (07) 397-5953





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)。

Hy Cooluments Parts Hyper Hyp Cooluments Parts Hyper Hyp Computer Decision Hyp Computer Decision	
Hy Henorth. Pircy an Files Mit Manual	
Revolution III 394 Second T 254/3002.pdf Lighterr	
Norman A and A an	
Another Subscreen vol.00 Pade Subscreen vol.00 Anifack Subscreen	
Collen Menual Ladicion (2)	
謝tant 図 口 () 🖹 山 💩 [Shoush Powerter - P]	₽₽☆\$\$200.\$ T∓ 65:33
乞明	
view ; 🔄 Scan ; 述 Calibration ; 🖬 nd Tool ; 🔍 Zoom Tool ; 🎦 Crop Tool。	Save ;
Lið X	r = 1

2. 工具列説

Image: Control Total T	Scan ; 🔀 Scan ; 🔀	Calibration ; 🖬 Save ;	
		LEIX LOad Save Edit Delete 其中Crop Tool有三 選項; Load用來開 儲存的template; s 來儲存的template 用來編輯原儲存的 template; delete 除原儲存的templat	.個啟aven saven ; edit ee。



3. 灰階校正



接著出現對話視窗如下,點選 副 (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。

GE imagination at work

4.開始掃描

將樣品放入掃描鏡 OK。	台,點選	🛃 (Prev	iew) / 出现	兜對話視 (窗如下,	選擇
	Preview					
	0	Set your gel on the sca	anner for previewing)	1	

Set your gel on the scanner for previewing	
OK	Cancel

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。

Specify the LabScan settings.		
Specify scanning settings.	Scan Parameter Resolution Red: Coomassive B Green: Others Blue: Silver	lue
OK Cancel		

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

Scanning	
R	The scanned image size is: - 7883 KBytes
0	Scanner setting: - 300 dpi - Transparent mode - Red filter
OK	Cancel

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。

