

Bio-6000

A3 尺寸電泳膠專用掃描器



- ▶ 生物醫學實驗電泳膠及感光膠片掃描專用
(Electrophoresis Gel, SDS-PAGE,
Western/Northern/Southern blots, Commassie blue,
Autoradiographs, Films, Membranes...等領域皆可使用)

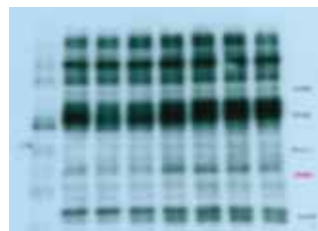
防漏掃描平台設計，乾濕兩用

Bio-6000 配備有 A3 尺寸透射稿掃描裝置，除可掃描較大電泳膠體及感光膠片，亦可掃描一般反射稿如印刷品、報告等文件，提供研究人員多樣的掃描功能。為便於掃描濕式電泳膠，本掃描器具備防漏設計，避免電泳膠液體滲入機台內，造成損壞。

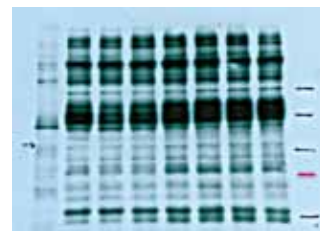


超寬光學濃度域及高解析度精準呈現影像的豐富層次

專為擷取生物樣本影像而設計的 Bio-6000 掃描器，具有 48-bit 的色彩解析能力、3200-dpi 高解析度、及 0.05D ~ 3.77D 超寬光學濃度域，能夠精準地捕捉電泳膠及感光膠片的色彩影像；最低 0.05D 光學濃度值更可充分呈現亮部影像的色階層次，確保擁有最佳的掃描品質及影像清晰度，是電泳膠實驗影像數位化的最佳選擇，實驗室中不可或缺的重要設備。



一般掃描器



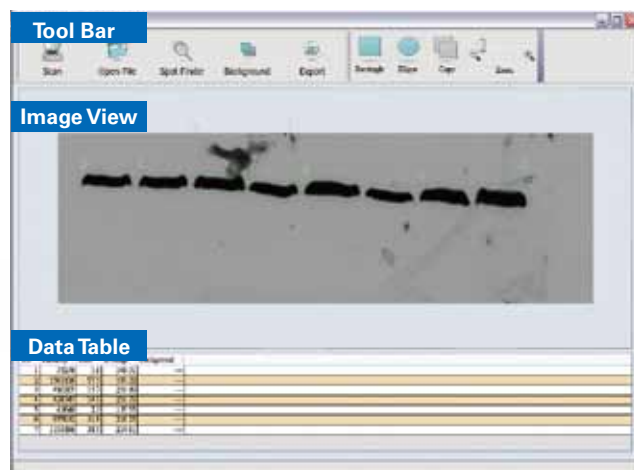
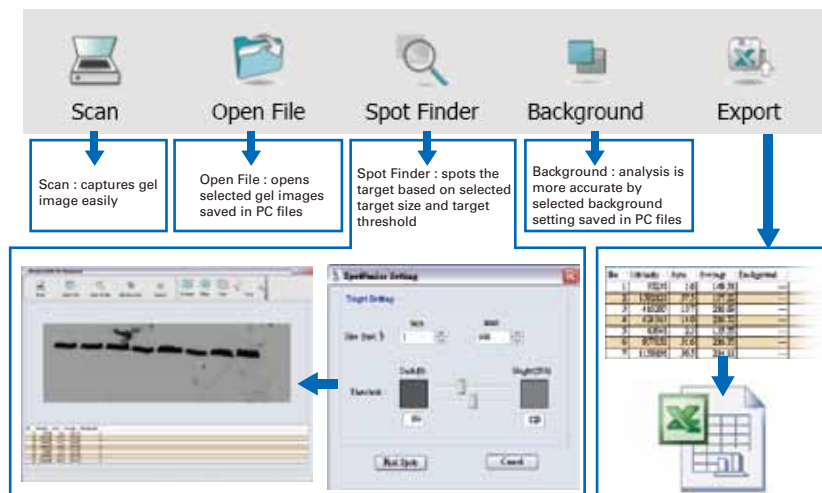
Bio-6000 掃描器

Bio-6000

- A3 大尺寸防漏掃描平台設計，易清理，乾濕兩用
- 11.6 x 16 吋最大透射稿掃描範圍
- 採用 LED 光源無需暖機，省電省時
- 高精準、低誤差
- 6 秒鐘快速電泳膠掃描 (10 x 10 公分)
- 超寬光學濃度域 0.05D ~ 3.77D
- 快捷掃描鍵一觸即發
- 搭配生物醫學實驗專用影像分析軟體 MiBio

搭配生物醫學實驗專用影像分析軟體 MiBio

由 Microtek 自行研發的生物醫學實驗專用影像分析軟體 MiBio，具備自動搜點、自訂條件搜點、匯出數據 Excel 檔 (提供 band Intensity, Area, Average) 等便利功能，可以對電泳膠掃描後的影像進行各種的影像數據分析及處理工作，提高分析結果的準確度，提供給生物醫學實驗一個完整的解決方案。



產品規格

產品類型：平台式掃描器

影像感應元件：CCD

掃描範圍

反射稿：11.6" x 16.9" (294.6 mm x 429.3 mm)

透射稿：

11.6" x 16" (294.6 mm x 406.4 mm)

掃描速度：

5.31 sec. / 10 x 10 cm @300 dpi

11.75 sec. / 24 x 24 cm @300 dpi

19.74 sec. / 11.6" x 16" @300 dpi

色彩深度：48-bit

解析度

光學：3200 dpi

(7.9 µm spot size, 63 lp/mm)

硬體：最高可達 3200 x 6400 dpi

預設：300 dpi

光學濃度：0.05D ~ 3.77D, 3.77 Dmax

體積 (長x寬x高)：

24.7" x 14.8" x 7.3"

(627.3 x 375.9 x 185.4 mm)

重量：35.4 lbs. (16.1 kg.)

連接介面：高速 USB 2.0

電源供應：

AC 100V-240 V, 47-63 Hz

消耗功率：54.9 Watts

環境

操作溫度：50° to 104°F (10° to 40°C)

相對濕度：20% to 85%

系統需求

- 光碟機 (用來安裝驅動程式)
- 具有 24 位元顯示能力之彩色顯示器
- 512 MB 或以上的隨機存取記憶體
- Pentium IV 以上等級，具 USB 2.0 連接埠
- 300 MB 以上硬碟安裝空間
- Windows 7 / 8 作業系統 (與 XP / Vista 相容)

附贈軟體

- Microtek® ScanWizard™ Bio
- Microtek® MiBio
- InterVideo MediaOne Gallery™
- ABBYY FineReader® Sprint OCR
- Adobe® Photoshop Elements
- Adobe® Acrobat® Reader



全友電腦股份有限公司

106 台北市大安區敦化南路二段 76 號 9 樓

電話：+886-2-27035566 傳真：+886-2-27033232

網址 <http://www.microtek.com>

版權所有 © 2014 Microtek. Microtek, ScanMaker, ArtixScan, ScanWizard 及 MiBio 是全友電腦股份有限公司的註冊或未註冊商標。其他的公司或產品名稱之註冊或未註冊商標分別為其所屬公司所擁有。全友電腦保留變更產品配件、搭配軟體、硬體規格以及軟體功能的權利，實際出貨時以出貨單為準，如有更新恕不另行通知。圖片來源：Shutterstock. 20140130

更多有關產品的資訊，請連絡全友電腦當地銷售人員或經銷商。

MICROTEK
SCAN THE WORLD