

Bio-6000[®]

A3 尺寸電泳膠專用掃描器

搭配防漏玻璃片匣 - 11 x 11 公分、24 x 24 公分、12 x 16 英吋

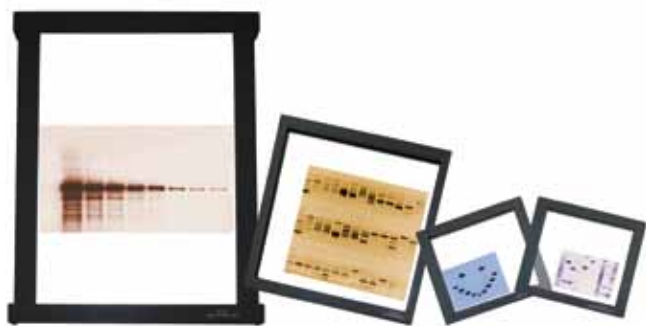


電泳膠高速掃描
5秒
乾濕兩用

- 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)
- 搭配易清洗的防漏玻璃片匣，乾濕兩用皆適宜

玻璃掃描片匣易清理、替換方便，乾濕兩用

專為電泳膠乾濕兩用而設計的 Bio-6000T 配備三組玻璃片匣（11 x 11 公分、24 x 24 公分、12 x 16 英吋），不僅能夠在電泳膠實驗後，立即放置濕的電泳膠來執行掃描，還能將玻璃片匣取出沖洗清潔，避免實驗膠體的交互干擾。



玻璃片匣：11 x 11 公分 (2 組)、24 x 24 公分、12 x 16 英吋

防漏掃描平台設計

Bio-6000T 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。

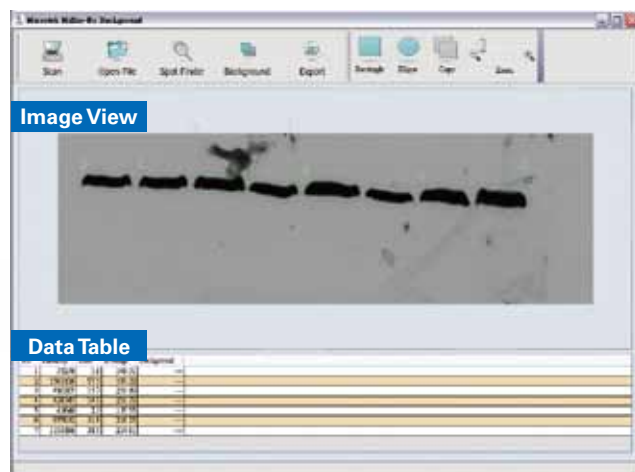
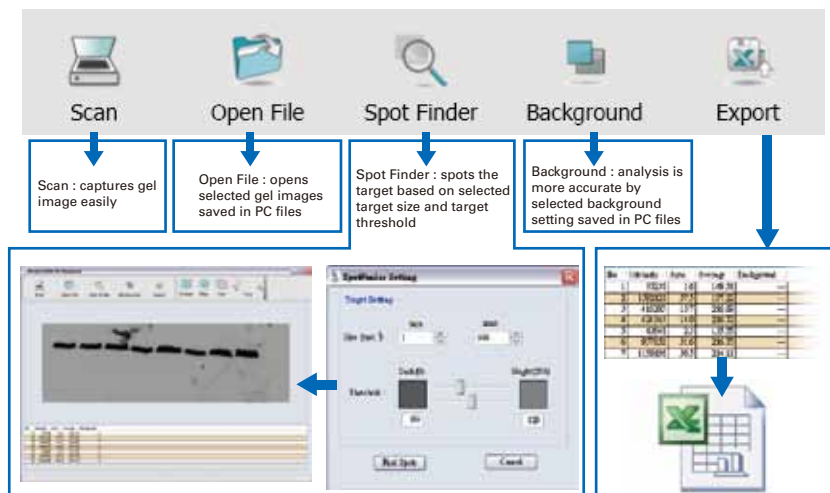


Bio-6000T

- 玻璃掃描片匣易清理、替換方便，乾濕兩用
- A3 大尺寸防漏掃描平台設計
- 採用 LED 光源無需暖機，省電省時
- 高精準、低誤差
- 5 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：
4.9 sec. / 10 x 10 cm @300 dpi
11.7 sec. / 24 x 24 cm @300 dpi
19.57 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%

搭配玻璃片匣：

11 x 11 公分 (2 組)、24 x 24 公分、

12 x 16 英吋

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：+886-2-27032322

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商標或商標。其他的公司或產品名稱之註冊商標或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