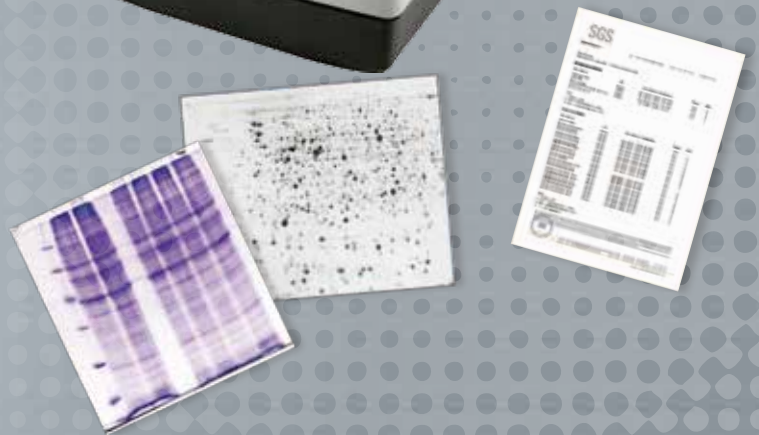


# Bio-6000

A3大幅面生物凝胶扫描仪



- A3大尺寸扫描平板防水设计，干湿两用
- 光学浓度为 0.05D ~ 3.77D
- 分辨率3200 dpi ( 7.9 um spot size, 63 lp/mm )
- 采用 LED 光源省电节能，无需暖机等待时间
- 快速凝胶扫描 10 × 10cm 仅需9秒
- 快捷扫描键一触即发
- 搭配生物实验影像分析软件MiBio



# Bio-6000

## A3大尺寸扫描平板防水设计，干湿两用

本机内建11.6" × 16"尺寸穿透稿扫描适配器，除可扫描较大胶体/胶片外，亦可扫描一般纸质文档，提供研究人员多样的扫描功能。为便于扫描湿式胶体，本扫描仪具备防漏设计，避免凝胶液体渗入机台内，造成损坏。



## 快捷扫描键一触即发

扫描仪的前面板上具有1个扫描按钮，能够让您快速的启动扫描功能。您只要简单的按一下这个按钮，扫描仪将会开始进行扫描并将扫描后的档案储存到您所设定的位置或者通过指定的影像编辑软件再进行储存、打印或后续的编辑。



## 快速凝胶扫描 10 × 10cm 仅需9秒

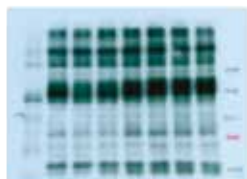
拥有快速的胶体、胶片扫描速度，全幅面11.6" × 16" 仅需21秒 (300 dpi)，一般常用凝胶片大小10 × 10 cm 仅需9秒 (300 dpi)。

11.6" × 16"  
300 dpi **21** 秒  
10 × 10cm  
300 dpi **9** 秒

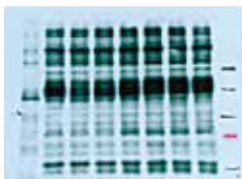
## 光学浓度为 0.05D ~ 3.77D

分辨率3200 dpi (7.9 um spot size, 63 lp/mm)

光学浓度宽域为 0.05D ~ 3.77D, 图像灰阶层次扫描呈现更丰富清楚，尤其针对影像非常淡的胶体，配合CCD图像传感器，可轻易扫描得到原图的清晰影像层次。



中晶 General Scanner



Bio-6000

## 搭配生物实验影像分析软件MiBio

由Microtek自行研发的生物实验影像分析软件MiBio，具备自动搜点、自订条件搜点、汇出数据Excel文件(提供band Intensity, Area, Average)等便利功能，可提高分析结果的准确度，提供给生物实验一个完整的解决方案。



## 采用LED光源省电节能，无需暖机等待时间

节能稳定的LED光源：采用LED光源，开机不需要暖机就能马上进行扫描，亦能缩短将扫描仪从待机状态下重新启动的时间，有效达到省电省时的目的。温和且稳定的光源，亦不需要特别的维护，影像品质不会因长时间的扫描而耗损，保证每次扫描的影像品质。



## 定制间距设计，防止凝胶受损

为防止透射装置与扫描平台密合后致使珍贵凝胶实验样品受损，特别定制上下8mm间距。既可以扫描较厚的凝胶，同时保证扫描影像品质。



现在

以往

## 上海中晶科技有限公司

地址：上海市徐汇区桂平路 680 号 35 号楼

电话：021- 64856614

网址：<http://www.microtek.com.cn>

在线服务QQ号：8008203273

服务电话：4008203273、021-64856614-325

服务邮箱：[support@microtek.com.cn](mailto:support@microtek.com.cn)

## 技术参数

产品类型	凝胶成像扫描仪
图像传感器	CCD
光学分辨率	3200dpi (H) × 6400dpi (V)
动态范围	扫描色阶密度 ≥ 0.05 到 3.77D
色彩深度	48bit
光源	LED
色彩模式	RGB / RGB48bit / Gray / Gray16bit
扫描范围	纸质文档：294.6 mm × 431.8 mm (11.6" × 17") 凝胶尺寸：294.6 mm × 406.4 mm (11.6" × 16")
扫描速度*1	凝胶尺寸 / 纸质文档： 21秒 @ 300 dpi, 11.6" × 16" 9秒 @ 300 dpi, 10 × 10 cm
输出文件格式	TIF, BMP, EPS, JPG, PSD, PDF, SCT
驱动	标准TWAIN
接口类型	USB2.0
操作系统	Windows XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 / Win 11
电压	100V to 240V (-10% to 10%) 47Hz to 63Hz
功率	54.9 W max.
操作温度	+5°C to +40°C
操作湿度	20% to 85% RH
外形尺寸*2	627.4 mm (L) × 375.9 mm (W) × 185.4 mm (H)
产品净重*2	16.1公斤
软件*3	Microtek ScanWizard Bio Microtek MiBio Adobe Acrobat Reader Adobe PhotoShop Elements

\*1 扫描速度视您选择的驱动程序、操作系统和电脑配置而定，速度可能有所不同。

\*2 尺寸和净重为近似值。

\*3 请至官网服务与支持\下载中心进行下载驱动程序及应用软件。