Bio-5000 Plus

MICROTEK 中晶科技

创新科技 共享卓越



- 胶片图像凝胶扫描仪,干湿两用皆宜 ▶ Gel electrophoresis
- ► SDS-PAGE
- ► Films for autoradiography (Western blots, Northern blots ...)
- ► Gel Documentation
- ► IEF gel, etc ...

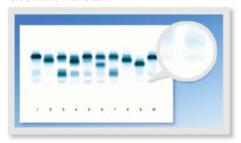
双平台设计,大尺寸凝胶透扫装置

Bio-5000 Plus配备大尺寸的凝胶扫描装置203.2 mm × 254 mm (8"×10"),可适用于大部分的凝胶体及实验用感光胶片尺寸。纸质文档扫描范围215.9 mm × 355.6 mm (8.5"×14"),可扫描纸质文档、论文期刊及一般纸张报告文件等。一机多用,节省实验数据的扫描处理时间。



光学浓度宽域为 0.01D ~ 3.77D

光学浓度宽域为 0.01D ~ 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, 可轻易扫描得到原图的清晰影像层次。



扫描快速。提升效率

拥有快速的胶体、胶片扫描速度,全幅面8"×10"仅需15秒(300dpi),一般常用凝胶片大小10×10cm仅需6秒(300 dpi)。



搭配生物实验专用影像分析软件MiBio

由Microtek自行研发的生物实验专用影像分析软件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。



全友电脑科技(吴江)有限公司

地址: 江苏省苏州市吴江经济开发区江兴东路499号 电话: 0512-63401290

传真: 0512-63401293

网址: http://www.microtekwj.com.cn

自动对焦功能确保扫描质量

自动对焦功能,调整CCD扫描模块与凝胶相对位置,能够在您所框选的指定扫描区域内,自动将焦距调整到正确的位置,让您轻松获得清晰的扫描影像。除了自动对焦外,也可手动调整指定扫描对焦点,获取更清晰、锐利的凝胶影像。



[〔]玻璃扫描片匣易清理、替换方便,干湿两用

为凝胶 & 感光胶片干湿两用设计的抽屉式玻璃片匣,可将湿的胶体放置于玻璃片匣内再送入扫描仪来执行扫描,可避免不同实验胶体的交互污染、干扰,确保实验数据的准确性。抽屉式扫描玻璃片匣也易于清理、置换。



技术参数

度品类型 凝胶成像扫描仪 图像传感器 CCD 光学分辨率 4800dpi(H)×9600dpi(V) 动态范围 扫描色阶密度≥0.01~3.77D 色彩深度 48bit 光源 LED 色彩模式 RGB / RGB 48bit / Gray / Gray 16bit 扫描范围 纸质文档: 215.9 mm×355.6 mm(8.5"×14") 凝胶尺寸: 203.2 mm×254 mm(8"×10") 凝胶尺寸 / 纸质文档: 21秒 @ 300 dpi, 8.5"×14" 15秒 @ 300 dpi, 8"×10" 6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 USB 2.0 操作系统 Windows XP / Vista / Win7/ Win8 电压 100V~240V(-10%~10%)50Hz~60Hz 功率 95 W max. 操作温度 +5'C~+40'C 操作温度 20%~85% RH 外形尺寸 567 mm(L)×385 mm(W)×158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Microtek MiBio Adobe Acrobat Reader		
光学分辨率 4800dpi(H)×9600dpi(V) 动态范围 扫描色阶密度≥0.01~3.77D 色彩深度 48bit 光源 LED 色彩模式 RGB / RGB 48bit / Gray / Gray 16bit 扫描范围 纸质文档: 215.9 mm×355.6 mm(8.5"×14") 凝胶尺寸: 203.2 mm×254 mm(8"×10") 凝胶尺寸 / 纸质文档: 215.9 mm×355.6 mm(8.5"×14") 凝胶尺寸 / 纸质文档: 215.9 mm×355.6 mm(8"×10") 凝胶尺寸 / 纸质文档: 215.9 mm×254 mm(8"×10") 凝胶尺寸 / 纸质文档: 21秒 @ 300 dpi, 8.5"×14" 15秒 @ 300 dpi, 8"×10" 6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 USB 2.0 操作系统 Windows XP / Vista / Win7/ Win8 电压 100V~240V(-10%~10%)50Hz~60Hz 功率 95 W max. 操作温度 +5°C~+40°C 操作湿度 20%~85% RH 外形尺寸 567 mm(L)×385 mm(W)×158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Microtek ScanWizard Bio Microtek MiBio	产品类型	凝胶成像扫描仪
动态范围 扫描色阶密度 ≥ 0.01 ~ 3.77D 色彩深度 48bit 光源 LED 色彩模式 RGB / RGB 48bit / Gray / Gray 16bit 扫描范围 纸质文档: 215.9 mm × 355.6 mm (8.5" × 14") 凝胶尺寸: 203.2 mm × 254 mm (8" × 10") 凝胶尺寸 / 纸质文档: 扫描速度 21秒 @ 300 dpi, 8.5" × 14" 15秒 @ 300 dpi, 8" × 10" 6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 USB 2.0 操作系统 Windows XP / Vista / Win7/ Win8 电压 100V ~ 240V(-10% ~ 10%) 50Hz ~ 60Hz 功率 95 W max. 操作温度 +5'C ~ +40'C 操作湿度 20% ~ 85% RH 外形尺寸 567 mm(L)× 385 mm(W)× 158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Microtek ScanWizard Bio Microtek ScanWizard Bio Microtek MiBio	图像传感器	CCD
 色彩深度	光学分辨率	4800dpi (H) × 9600dpi (V)
光源	动态范围	扫描色阶密度≧0.01~3.77D
色彩模式 RGB / RGB 48bit / Gray / Gray 16bit 扫描范围 纸质文档: 215.9 mm×355.6 mm (8.5"×14") 凝胶尺寸: 203.2 mm×254 mm (8"×10") 凝胶尺寸 / 纸质文档: 21秒 @ 300 dpi, 8.5"×14" 15秒 @ 300 dpi, 8.5"×14" 15秒 @ 300 dpi, 8"×10" 6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 USB 2.0 操作系统 Windows XP / Vista / Win7/ Win8 电压 100V ~ 240V(-10% ~ 10%) 50Hz ~ 60Hz 功率 95 W max. 操作温度 +5"C ~ +40"C 操作湿度 20% ~ 85% RH 外形尺寸 567 mm(L)×385 mm(W)×158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Microtek ScanWizard Bio Microtek MiBio	色彩深度	48bit
扫描范围 纸质文档: 215.9 mm × 355.6 mm (8.5" × 14")	光源	LED
凝胶尺寸: 203.2 mm × 254 mm (8" × 10") 凝胶尺寸 / 纸质文档: 21秒 @ 300 dpi, 8.5" × 14" 15秒 @ 300 dpi, 8" × 10" 6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 USB 2.0 操作系统 Windows XP / Vista / Win7/ Win8 电压 100V ~ 240V (-10% ~ 10%) 50Hz ~ 60Hz 功率 95 W max. 操作温度 +5"C ~ +40"C 操作湿度 20% ~ 85% RH 外形尺寸 567 mm(L)× 385 mm(W)× 158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Microtek MiBio	色彩模式	RGB / RGB 48bit / Gray / Gray 16bit
接放尺寸 / 纸质文档: 21秒 @ 300 dpi, 8.5" × 14" 15秒 @ 300 dpi, 8" × 10" 6秒 @ 300 dpi, 10 × 10 cm 15秒 @ 300 dpi, 10 vitil 10	扫描范围	纸质文档: 215.9 mm × 355.6 mm(8.5" × 14")
扫描速度		凝胶尺寸:203.2 mm × 254 mm(8" × 10")
15秒 @ 300 dpi, 8" × 10" 6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 USB 2.0 操作系统 Windows XP / Vista / Win7/ Win8 电压 100V ~ 240V(-10% ~ 10%) 50Hz ~ 60Hz 功率 95 W max. 操作温度 +5°C ~ +40°C 操作湿度 20% ~ 85% RH 外形尺寸 567 mm(L)× 385 mm(W)× 158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Mirrotek MiBio		凝胶尺寸 / 纸质文档:
6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 USB 2.0 操作系统 Windows XP / Vista / Win7/ Win8 电压 100V ~ 240V(-10% ~ 10%)50Hz ~ 60Hz 功率 95 W max. 操作温度 +5°C ~ +40°C 操作湿度 20% ~ 85% RH 外形尺寸 567 mm(L)× 385 mm(W)× 158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Mirrotek MiBio	扫描速度	21秒 @ 300 dpi, 8.5" × 14"
输出文件格式 TIF, BMP, EPS, JPG, PSD, PDF, SCT		15秒 @ 300 dpi, 8" × 10"
IRANGE		6秒 @ 300 dpi, 10 × 10 cm
接口类型 USB 2.0 操作系统 Windows XP / Vista / Win7/ Win8 电压 100V ~ 240V (-10% ~ 10%) 50Hz ~ 60Hz 功率 95 W max. 操作温度 +5°C ~ +40°C 操作温度 20% ~ 85% RH 外形尺寸 567 mm(L)× 385 mm(W)× 158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Microtek MiBio	输出文件格式	TIF, BMP, EPS, JPG, PSD, PDF, SCT
操作系统 Windows XP / Vista / Win7/ Win8 电压 100V ~ 240V(-10% ~ 10%) 50Hz ~ 60Hz 功率 95 W max. 操作温度 +5°C ~ +40°C 操作温度 20% ~ 85% RH 外形尺寸 567 mm(L)× 385 mm(W)× 158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Mi带软件 MiBio	驱动	标准TWAIN
电压 100V ~ 240V(-10% ~ 10%) 50Hz ~ 60Hz 功率 95 W max. 操作温度 +5°C ~ +40°C 操作湿度 20% ~ 85% RH 外形尺寸 567 mm(L)× 385 mm(W)× 158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Mirrotek MiBio	接口类型	USB 2.0
功率 95 W max. 操作温度 +5°C ~ +40°C 操作湿度 20% ~ 85% RH 外形尺寸 567 mm(L)× 385 mm(W)× 158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Microtek MiBio	操作系统	Windows XP / Vista / Win7/ Win8
操作温度 +5°C ~ +40°C 操作湿度 20% ~ 85% RH 外形尺寸 567 mm(L)× 385 mm(W)× 158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Microtek MiBio	电压	100V ~ 240V (-10% ~ 10%) 50Hz ~ 60Hz
操作湿度 20% ~ 85% RH 外形尺寸 567 mm(L)× 385 mm(W)× 158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Mirotek MiBio	功率	95 W max.
外形尺寸 567 mm(L)× 385 mm(W)× 158 mm(H) 产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Mirotek MiBio	操作温度	+5°C ~ +40°C
产品净重 12Kg Microtek ScanWizard Bio Microtek MiBio	操作湿度	20% ~ 85% RH
Microtek ScanWizard Bio Microtek MiBio	外形尺寸	567 mm(L)× 385 mm(W)× 158 mm(H)
附带软件 Microtek MiBio	产品净重	12Kg
		Microtek ScanWizard Bio
Adobe Acrobat Reader	附带软件	111111111111111111111111111111111111111
		Adobe Acrobat Reader

