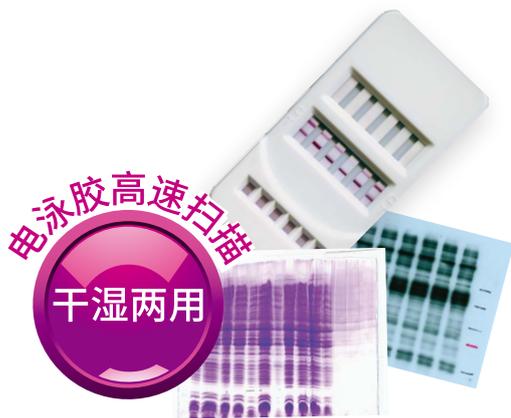


高稳定度 Gel Documentation

应用于电泳胶数字化取像或定性/定量分析及快筛检测

Bio-5050



大幅面设计,可检测大型电泳胶或多量快筛试片

具高稳定度(CV值<1%),适于量化分析

分辨率2400dpi,可用于检验细微生物影像

弹性架构,适合客制化为检验设备

Bio-5050 检测应用

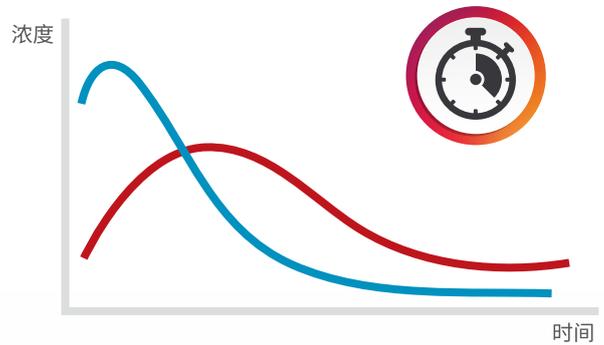
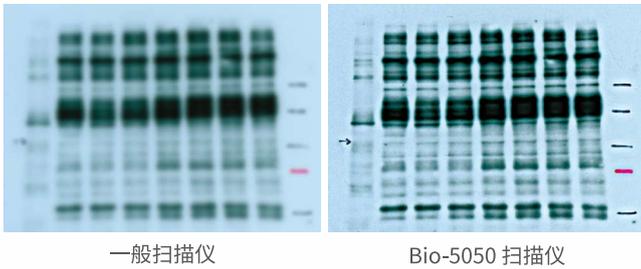


高稳定度及高分辨率精准呈现影像层次

专为撷取生物样本影像而设计的 Bio-5050 扫描仪, 具有 48 bit 色彩解析能力、2400dpi 高分辨率、0.0D ~ 3.4D 吸收光浓度域、CV值0.5%的优质稳定表现, 能够精准稳定地捕捉电泳胶及感光胶片的色彩影像, 确保拥有最佳的扫描质量及影像稳定度, 是电泳胶实验影像数字化实验室中的重要设备。

定期扫描 (缩时摄影)

Bio-5050拥有优质的稳定度表现, 搭配可自定义间隔及次数的定期扫描功能, 能对检体定时取像以完整保存检体经时变化过程, 是生物实验观察的得力助手。

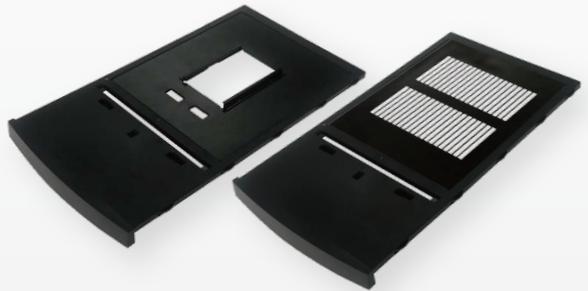
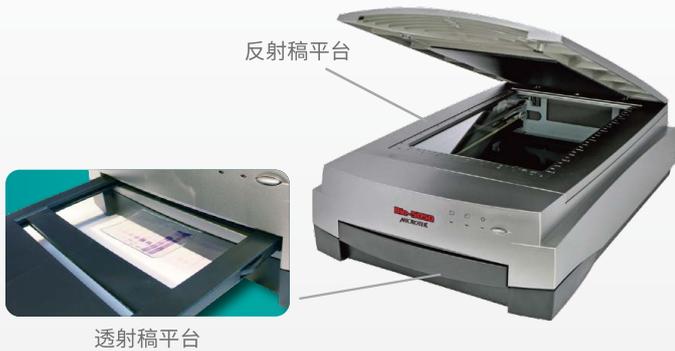


一机多用 / 自动对焦双平台扫描

透过双平台扫描设计, Bio-5050 可扫描电泳胶体、感光胶片与一般纸张报告文件等, 一机多用功能可提升实验处理的效率。内建自动对焦功能, 更可针对选定范围的影像自动进行调焦, 确保获得优质影像。

防漏承载盘 & 客制化承载盘

Bio-5050 的 25 x 20 cm 超大“防漏承载盘”设计, 可用来承载电泳胶体、感光胶片及一般透射稿等。防漏设计可避免电泳胶液体渗入机台减少损坏, 弹性式设计易于客制化承载盘, 搭配不同测试样本, 可满足多种生物检测应用。



产品规格

产品类型: 凝胶成像采集仪 连接接口: USB 2.0
扫描模式: 透射和反射模式 扫描范围: 透射稿
影像感应组件: CCD 8" X 10"(203.2 x 254 mm)
分辨率: 2400dpi 反射稿
颜色深度: 48位元 8.5" x 14" (215.9 x 355.6 mm)
光源: LED 变异系数CV: 0.5% @ 1D, 1% @ 2D
动态范围: 色阶密度 \geq 0.0D~ 3.4D Range(R): 1% @ 1D, 2% @ 1.5D

系统需求

PC 支持 Windows 7 / 10 / 11 操作系统

测量速度: 21秒 @ 300 dpi, 8.5 x 14 in.
体积 (长 x 宽 x 高): 567mm x 385mm x 158mm
重量: 26.4 lbs (12 kg)
电源供应: AC 100V ~ 240 V, 50-60 Hz

** 产品外观、规格参数以实物以及随机产品说明为准。

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 在线服务QQ号: 8008203273
电话: 021-64856614 服务电话: 4008203273, 021-64856614-251
网址: <https://www.microtek.com.cn> 服务邮箱: support@microtek.com.cn

MICROTEK 中晶