

ScanMaker i850 彩色平台扫描仪

- ◆ A4加长幅面彩色影像扫描仪
- ◆ 4800dpi分辨率、4.0Dmax，影像色彩丰富细腻
- ◆ EZ-Lock易用的胶片片夹设计
- ◆ 8×12英寸的透扫适配器，可扫描胶片幻灯片
- ◆ 支持网络共享扫描
- ◆ 节能认证



配备 ScanWizard *Pro* 扫描仪驱动及图像处理软件
MiStable 中晶高稳定度影像扫描软件
Color Matching System 色彩匹配系统

ScanMaker i850

ScanMaker i850影像级扫描仪，拥有4800dpi的高分辨率，影像清晰，4.0Dmax动态范围使画面色彩真实，细节丰富。采用LED灯管，寿命长并保证了成像的稳定。ScanMaker i850同时也是胶片扫描仪，拥有8×12英寸透扫适配器，4种通用的“易立卡”（EZ-Lock）片夹，搭配ColoRescue技术，影像色彩更丰富细腻。



内置透扫适配器，最大可扫描8×12英寸的透射稿

ScanMaker i850内置透扫适配器，最大可扫描8×12英寸的透射稿件。4种EZ-Lock片夹：135（35mm）幻灯片片夹、4×5英寸胶片片夹、135（6联）胶片片夹、120（最大6×22cm）胶片片夹，方便客户操作使用，且取得清晰的影像。



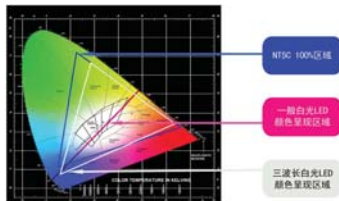
色彩恢复技术（ColoRescue）

ColoRescue色彩还原技术可以用来处理褪色的照片或底片。在扫描之后，尽可能的将影像的色调恢复成原本的色彩与亮度，成为更鲜明的影像。



采用新模组，撷取色彩更丰富饱满

ScanMaker i850采用三波长（R.G.B）白光LED光源技术，相比一般白光LED提升了色域范围，让撷取的色彩更加丰富饱满，同时保护原始稿件不会因为多次强光扫描而产生色变。尤其是采用新模组，解决了常规模式下感光方式造成的影像色差问题，还原更加真实的色彩。



自动动态范围

自动确定图像的最小密度、最亮色调（Dmin）和最大密度、最暗色调（Dmax），并设置扫描仪捕获范围，不管稿件过暗或过亮，都能扫描出层次丰富的优质影像。



多重取样功能

多重取样功能可减少信号变动和人为影响，提高光学密度范围，获得更纯正的图像输出。



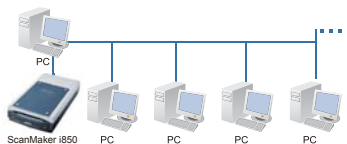
自动色彩增强

使扫描的图像自动增强色彩饱和度，可以使色彩更加鲜明、逼真。



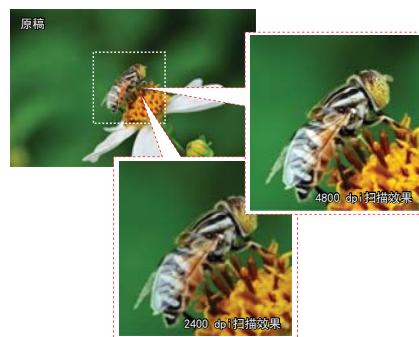
支援网络共享扫描（同网段）

使用网络共享功能，在同一网络中，只要一台电脑连接了扫描仪，其它电脑都可以共享使用这台扫描仪，做到资源共享。



4800dpi分辨率，48bit色彩，4.0 Dmax动态密度

ScanMaker i850分辨率可达到每英寸4800像素。48位的色彩深度更能体现色调的丰富流畅，4.0Dmax动态密度使用户可获取亮区和阴影区的详细信息，清楚地显示原始材料的自然色彩。



技术参数

扫描仪类型	彩色平台扫描仪
图像传感器	CCD
分辨率 ¹	4800dpi
色彩深度	48bit
光源	LED
色彩模式	彩色48bit，灰阶16bit，256色/256自定义，Lab，Web/Internet色，艺术线条/半色调，CMYK
扫描范围	反射稿：215.9 mm × 355.6 mm（8.5 × 14 in.） 透射稿：203.2 mm × 304.8 mm（8 × 12 in.）
动态密度	4.0 Dmax
输出文件格式	TIF,BMP,EPS,JPG,PSD,PDF,SCT
驱动接口	标准TWAIN
接口类型	USB 2.0
操作系统	Windows 7 / Win 8 / Win 10 / Win 11
功率	38W max. (15V, 2.5A)
电压	100V~240V(-10% ~ +10%) 50Hz ~ 60Hz
操作环境	温度10°C ~ 35°C 湿度20% ~ 85%RH
外形尺寸 ²	576mm(L) × 297mm(W) × 118mm(H)
产品净重 ²	6.4kg
软件 ³	Microtek ScanWizard Pro 扫描仪驱动及图像处理软件 MiStable 中晶高稳定度影像扫描软件 Microtek Scanner ICC Profiler 色彩校正软件 Microtek Color Matching System 色彩匹配系统 Adobe Acrobat Reader PDF文档阅读软件

¹ JPEG最大文件大小为2GB，TIFF和BMP最大文件大小为4GB。扫描分辨率高时，可能会限制最大扫描区域。

² 尺寸和净重为近似值。

³ 如果软件未在随机光盘，请至官网服务与支持\下载中心进行下载。

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

