



价格适中的半自动系统 印刷车间色彩控制

EasyTrax是爱色丽为多达8色印刷推出的新一代半自动色彩扫描系统。EasyTrax将简化流程，减少印前准备工作，节省时间和材料。EasyTrax对于希望自动化工作流程并持续提供准确色彩的客户来说是最完美的解决方案。

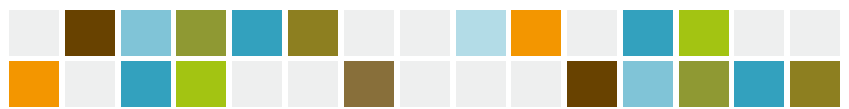
什么是 EasyTrax?

- 对照设置目标测量密度和光谱属性
- 可用于多种印刷机规格 (20"–40")
- 自带符合ISO标准的扫描台，以方便安装
- 支持实现ISO的G7/PSO、Japan Color过程控制
- 激光器对准方法，能快速轻松地对准色条
- 扫描速度快 – 150mm/s
- 错误检测系统，在色条未对准时会予以提醒，确保了每次都能获得准确、可重复的结果
- 支持Windows7
- 支持G7/ISO/Japan Color标准

EasyTrax 如何嵌入我的工作流程?

- 系统已完全装配，只需开箱取出并安放到控制台上即可进行快速设置
- 包装箱里还随附培训资料，包括：样张、视频教程和基于向导的新软件，以方便设置和使用
- 几乎不需要培训就可以使用，是适用于车间所有级别操作人员的高效工具。
- 一个系统中集成了所有扫描和专色测量功能
- 能迅速查看印刷机的运行情况及需要做哪些调整来获得所需色彩，速度更快
- 使用爱色丽预定义色条或自行定制测控条
- 配备先进的ISO/G7模块，能够测量多达8个油墨单元的双面印张，可使用CMYK、多色印刷或N-Color工作流程





主要功能和优点

| | |
|-------------------------|--|
| 油墨密度扫描测量 | 向印刷机操作人员迅速显示油墨密度与容差的偏离，以便能及时进行调整，更快匹配所需色彩，节省了资金。 |
| 软件显示印刷属性，如密度、网点扩大、印刷反差等 | 软件提供存储所有信息的核心位置，能轻松自如地提供密度、网点扩大、印刷反差等报告，以及跟踪一段时间内的印刷机性能。 |
| 测控条测量 | 纸张任意位置。 |
| 对准侦错 | 如果测控条未对准，会发出信号提醒用户，从而确保最终读数的正确性，以及对印刷机进行的调整正确。 |
| 专色测量 | 独特的XY系统，能对纸张的任意位置进行专色测量 – 统一完整的系统。 |
| 测量速度快 (150mm/s) | 数秒内快速测量整个测控条，效率更高。 |
| 内嵌校正板 | 隐蔽的校正可以快速方便地维护，确保校正、测量的一致性。 |
| 通过激光器精确对准色条 | 快速查看是否色条对准，从而能快速读取、缩短了印前版面调整时间，提高了对准精度。 |
| 纠偏 | 纠正纸张上色块偏斜问题，确保能在纸张任意位置读取任意测控条。 |
| 色块大小 | 在扫描方向上能扫描3.8mm色块。 |
| 动态偏振 | 一次扫描同时测量未偏振化和偏振化*。 *偏振化版本必须在购买时订购 |
| 支持实现ISO的G7/PSO | 用于G7和PSO过程控制方法的校正数据集作为插件提供。 |

规格

| | |
|-----------|--|
| 印刷控制台规格 | 508mm (20"), 660.4mm (26"), 736.6mm (29"), 812.8mm (32"), 1016mm (40") |
| 扫描区域 | 最大为1050mm (40") |
| 扫描速度 | 150mm/s (对于5mm x 5 mm色块) |
| 色块大小 (最小) | 3.8mm x 4mm |
| 测控条 | 自带预定义测控条或使用通过高级编辑器定制的测控条 |
| 密度重复性 | +/- 0.01D @1.5D |
| 光谱重复性 | 0.20 ΔE00 (白瓷砖) |
| 密度范围 | 0 – 2.5D |
| 光谱范围 | 400nm–700nm |
| 反射率范围 | 0–150% |
| 密度精确度 | +/- 0.02D (1.5D时) |
| 密度状态 | E/T/I/A |
| 支持颜色数量 | 最多为8色 |
| 仪器间一致性 | 平均 0.50 DE00; 最大1.0DE00 |
| 光源 | 气压灯 |
| 偏振 | 偏振头读取偏振化密度和未偏振化密度 |
| 纸张厚度 | 最小: 0.1mm 最大: 1.5mm |
| 通信端口 | 以太网 |

香港-亚洲地区总部

香港鲗鱼涌康山道1号康怡广场
办公大楼808-810室
电话: (852)2568-6283
传真: (852)2885-8610
电子邮箱: info_ap@xrite.com

上海

上海市虹桥路1号港汇中心一座
1202-1203室 (200030)
电话: (021)6448-1155
传真: (021)6448-2468
电子邮箱: info_shanghai@xrite.com

北京

北京市朝阳区北四环中路8号
汇欣大厦B座908室 (100101)
电话: (010)8499-2241
传真: (010)8499-2240
电子邮箱: info_beijing@xrite.com

广州

广州市环市东路362-366号
好世界广场1705室 (510060)
电话: (020)8375-2900
传真: (020)8375-2911
电子邮箱: info_guangzhou@xrite.com