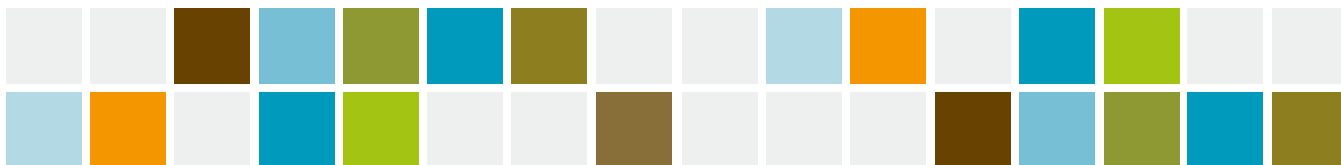


IntelliTrax™



用于单张纸商业印刷机和彩盒印刷机的自动测色解决方案

IntelliTrax 是爱色丽的高级自动色彩控制扫描解决方案，用于实现印刷色彩控制。

IntelliTrax 能够以极快的速度，在15秒之内扫描一张典型印张的测控条，可以测量专色、PANTONE® 色、非套版色，以及纸张颜色。IntelliTrax 可在屏幕上即时报告这些结果，因此印刷人员可以快速进行调整，在最短的时间内得到认可的色彩。IntelliTrax 是高端、高速印刷操作的理想色彩管理解决方案。

IntelliTrax 特色:

- 更快的准备速度
- 更好的质控
- 全面的结果报告
- 智能特色—加快投资回报



导航传感器

IntelliTrax 的扫描探头采用了先进的成像技术，在扫描过程中能够引导探头。扫描探头移动时，将自动进行调整以找到测控条，确保整个测量过程都准确无误。

可联网系统

IntelliTrax 可以链接到局域网或广域网中的其他爱色丽 IntelliTrax 系统，以提供最新的集中化工作信息和色彩标准



CIP4 兼容性

IntelliTrax 支持使用印刷行业 CIP4 和 JDF 数据标准，设置速度更快，并能提供准确的工作信息，如油墨循环、色彩规范、工作识别和纸张原料。

IntelliTrax D 自动追踪密度仪

IntelliTrax D 是四色套版印刷的入门级解决方案。IntelliTrax D 提供所有的基本四色控制工具，确保现有密度系统的相关性，同时提高速度，简化流程

IntelliTrax 用于 4+ 色印刷的解决方案

IntelliTrax (标准版本) 是一种用于四色或更多色印刷的高级自动色彩管理解决方案。它能够测量专色、PANTONE® 色、非套版色和纸张颜色，是高端高速印刷操作的理想之选。

IntelliTrax ICC 在印刷过程中生成 ICC 特性文件

IntelliTrax ICC 是一种自包含式印刷车间特性文件解决方案，可在印刷车间和印前部门之间建立纽带或桥梁，以更好地进行校样。



IntelliTrax 软件具有以下功能:

G7 流程控制	利用高级 ICC 模式测量 P2P 目标
	生成 G7 报告
	使用 G7 目标色库
ISO 和多种标准支持	使用标准的目标色库
	标准报告
印刷品趋势报告	密度、灰度、网点增大报告及其他报告
	工作情况报告
Cx2 支持	向调色板导入色块的能力
	导入标准和容差的能力
	连接 IntelliTrax 与工作流程中的其他领域
最佳匹配	在印刷过程中迅速确定满意的配色
	根据密度读数, 向用户提出墨量调整建议
	显示与基准色最接近的配色

测控条尺寸示例:



规格:

尺寸	29 英寸至 65 英寸
界面	一体式触屏界面
扫描功能	导航传感器
网络功能	完整的 TCP/IP 网络功能
数据报告	实时图片数据报告
密度测量功能	密度、网点增大、印刷反差、灰平衡、叠印、色调误差/灰度
测色功能	色彩和色差 (DE 和 LAB) *
	PANTONE® 色库
	纸张颜色和亮度*
油墨色组**	支持最多 16 个墨组**
特性文件功能	生成 ICC 特性文件 (仅 ICC 系统)
色块尺寸	标准孔径 3.2 mm
	小孔径尺寸 (可选) 2.0 mm
	偏振光滤镜尺寸 (可选) 3.5 mm
附件	爱色丽 530 系列便携式分光密度仪
	SpectroEye 便携式分光密度仪
	MonacoPROFILER 软件 (独立)
服务/培训	一年保修
	保修/服务计划升级

*不适用于 IntelliTrax D

**IntelliTrax D 带有 8 个墨组