



“我想说的是，配合印刷机闭环反馈功能的 IntelliTrax2 系统将准备时间减少了一半以上，明显地减少了浪费。”

- BELL & BAIN 公司印刷部门经理 SCOTT HILL

▲ 图为：扫描典型印张上的色带无需 10 秒钟。

## IntelliTrax2 自动扫描系统



### 印刷车间用超快速色彩控制

减少准备时间和浪费，并最大限度减少错误和返工，是盈利的关键所在。靠眼睛和/或根据油墨密度测量来管理色彩是无法实现这些要求的。

将新一代色彩测量仪器引入印刷车间质量控制流程后，馈纸式商业印刷企业和折叠纸盒包装转换商将能够确保最佳色彩质量，快速完成准备工作并减少浪费。

### 主要优势

- 减少准备时间和浪费。IntelliTrax2 在屏幕上即时报告结果，使印刷操作员能迅速做出调整，甚至在人眼可见的色彩偏差出现之前。
- 使用超快速 IntelliTrax2 自动扫描典型印张上的色带无需 10 秒钟。
- 非接触式仪器。不用担心图像会在测量过程中出现污迹或刮痕。
- 支持行业标准。IntelliTrax2 支持全球大多数印刷行业标准及规范，包括以适应荧光增白剂的 M1 和用于测量湿油墨的 M3，并全面支持 G7、PSO 和 FOGRA 51 及 52，且包括如 ISO 12647-2 和 3 中指定的黑色背衬。
- IntelliTrax2 所采用的先进成像技术可自动调整扫描头以定位色带，确保每一次在印张上快速定位，准确测量。

利用其增强型的优选匹配功能，IntelliTrax 会根据目标光谱信息与所测光谱信息之间的色差，向操作员提供油墨密度建议，使操作员能在印刷机上迅速确定满意的匹配。



① 屏幕上的即时结果使印刷操作员可快速、准确地进行微调。

3.0 毫米 - 中孔径和偏振光测量头



2.0 毫米 - 小孔径测量头



## 端到端色彩工作流程

IntelliTrax2 的设计旨在作为端到端色彩工作流程的一部分。它链接到工厂或跨多个站点的其他 IntelliTrax2 系统，提供最新的集中化工作信息和色彩标准。具有与爱色丽 eXact 便携式分光光度仪卓越的仪器台间差。

IntelliTrax2 全面支持 CxF，能直接访问 PantoneLIVE 数据库、Pantone 色库和其他色库。这样能确保企业使用准确的光谱目标值，并确保全球各地使用其他准确的专色，而无论是否存在本地或区域差异。结合使用 ColorCert：能无缝交换工作数据用于统计过程控制。

### 闭环

正在寻求为您的 IntelliTrax2 添加闭环解决方案，从而改进印刷机色彩控制、更快地完成准备工作、减少物料浪费并提高色彩质量一致性？如需更多详细信息，请与爱色丽代表联系。

### 三种扫描头选项

IntelliTrax2 提供可配置为满足特定印刷车间需求的三种扫描头选择。小孔径测量扫描头（2 毫米或更大色带 - 同时支持 M0/M1）、中孔径测量扫描头（3 毫米或更大色带 - 同时支持 M0/M1）或偏振头（3 毫米或更大色带 - 同时支持 M0/M3，M1/M3）。

### 偏振头选项

采用偏振头选项的 IntelliTrax2 提供对 M0、M1 和 M3 测量模式光谱数据的全面支持。如果您有采用 M3 标准的数据库时，此偏振头选项还提供干、湿样品测量值之间增强的校准。该系统允许一次扫描同时测量偏振和非偏振数据。

### 将 IntelliTrax 升级至 IntelliTrax2

请联系爱色丽代表，进一步了解如何将现有 IntelliTrax 升级至功能更完善的 IntelliTrax2，并了解它能为您的业务所带来的巨大变化。

### IntelliTrax2 培训

爱色丽彩通在其位于美国、欧洲和亚洲的总部设施并在客户现场提供 IntelliTrax2 培训。IntelliTrax2 附带一年保修期以及保修后可购得的服务/升级计划。



## 关于 PantoneLIVE

PantoneLIVE 是基于云的解决方案，可让广泛适用的 PANTONE 色彩语言在品牌所有者、设计师、印前媒体、油墨供应商和印刷车间之间毫不含糊地进行准确交流。它让色彩处理数字化，使其从依靠视觉的主观判断上升为一致性可重复的过程——大大缩短生产时间并提高最终赢利。详情请访问 [www.pantone.com/live](http://www.pantone.com/live)

爱色丽

[www.xrite.cn](http://www.xrite.cn) (中国)

[www.xrite.com](http://www.xrite.com) (全球)

L10-617-C (06/16)-CN 201911 P

上海  
电话: (021) 3279-6666

北京  
电话: (010) 8478-5490

广州  
电话: (020) 8375-2900

香港  
电话: (852) 2568-6283