

爱色丽专业级自动扫描解决方案

助力印刷机成就非凡



行业领先的印刷机侧扫描解决方案



- 1 无缝集成ColorCert软件，满足品牌商、包装服务商和商业印刷商的广泛需求。
- 2 在屏幕上接收有关作业性能的**即时反馈**，从而迅速做出纠正色彩偏差的调整。
- 3 功能完善的**可拆卸手持设备**，可在现场使用，进行手动扫描和全自动扫描。
- 4 真空吸附系统在扫描时固定纸张，防止其位移和卷曲。
- 5 通过**手动激光对准**进行色带对准。
- 6 利用**前瞻（look ahead）传感器**进行色带对准。
- 7 支持**3mm及以上色带**。
- 8 最小支持**2mm色带**，进一步节省材料。

助力印刷机 成就非凡



在当今快节奏的生产环境下，集成有记分卡系统的直观且综合的印刷机侧扫描解决方案不可或缺，这样才能在管理品牌质量计划时实现高色彩准确度和数据完整性，同时获得可执行的操作反馈。

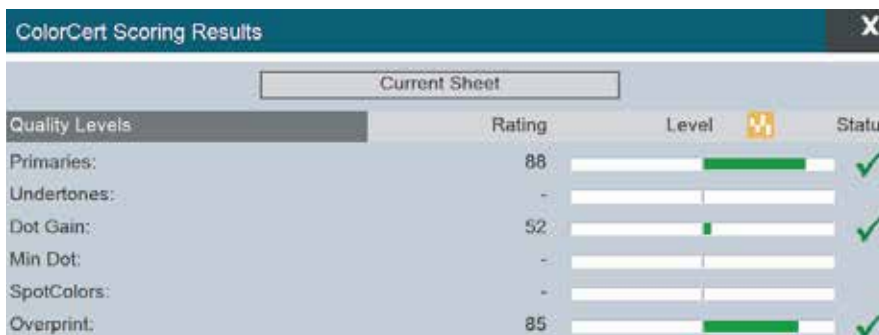
随着越来越多的消费包装品（CPG）开始实施包装质量控制计划来监测色彩容差，包装服务商和印刷商需要可以直接与报告系统集成的色彩测量解决方案。我们的IntelliTrax2 Pro和eXact Auto-Scan Pro扫描解决方案兼具行业领先的自动化扫描设备和强大的ColorCert软件，可满足品牌商、包装服务商和商业印刷商的广泛需求。

该全面的色彩管理解决方案旨在让包装服务商更轻松地采纳和实施包装质量控制计划，同时方便印刷机运营商查看作业性能以及提交评分信息。

爱色丽专业级扫描解决方案有何不同？

IntelliTrax2 Pro和eXact Auto-Scan Pro整合了强大的工作流程，可使印刷机运营商查看作业性能，同时实时指导如何快速获得理想色彩，并无缝报告给ColorCert记分卡服务器。此外，软件连接性也得到增强，因此包装服务商和印刷商可以在屏幕上即时查看作业性能，从而迅速做出纠正色彩偏差的调整。

另外，IntelliTrax2 Pro和eXact Auto-Scan Pro还使得印刷商可以遵循Idealliance G7过程控制指南以及PSO和ISO印刷规范，确保每项作业满足行业标准和客户要求。



Quality Levels	Rating	Level	Status
Primaries:	88	<div style="width: 88%;"></div>	✓
Undertones:	-	<div style="width: 0%;"></div>	
Dot Gain:	52	<div style="width: 52%;"></div>	✓
Min Dot:	-	<div style="width: 0%;"></div>	
SpotColors:	-	<div style="width: 0%;"></div>	
Overprint:	85	<div style="width: 85%;"></div>	✓



工作流程互联， 实现质量控制报告



屏幕报告

即时在屏幕上查看报告，从而指导执行每个墨区所需的调整，更快获得所需色彩。



印刷机侧查看评分

即时反馈纸张和作业的质量和合规性，为客户请求提供支持。



G7 印刷机控制系统认证

满足所有G7要求，确保根据G7过程控制标准交付印刷作业。



符合 G7 和 PSO 规范

通过自动加载目标来减少作业设置时间（预加载目标可实现作业设置零错误）。



无缝连接

与记分卡服务器直接连接，无需在不同软件解决方案之间切换屏幕或移动文件，从而节省了操作员的时间。操作员从ColorCert接收所有可用数据，并相应做出合理选择，从而改善作业性能并减少印刷准备工作。



彩通连接性

利用可选的许可证，直接无缝连接最新的彩通色库和PantoneLIVE数字标准。



BestMatch

印刷机运营商利用BestMatch功能可以获得油墨键调整建议，从而满足相关标准的要求或重新混合油墨。



单一供应商

通过单一的端到端集成工作流程解决方案，实现无缝的设置、日常使用和支持服务。

完整的色彩解决方案

通过将爱色丽专业级解决方案整合到工作流程中，可以节省时间、减少浪费并显著改善质量控制计划



印前

将作业从ColorCert直接发送到爱色丽专业级解决方案。

印刷机运营商

运营商可以在屏幕上查看包含评分信息的即时反馈，从而立即针对色彩偏差进行调整，并将作业结果一键发送到记分卡服务器。

品牌商

品牌商和运营商可以共同查看作业性能，从而采纳并实施包装质量控制计划。



每个人都可以查看图形报告、监测生产数据，并评估是否符合客户要求和行业标准（包括G7）。

爱色丽服务承诺



爱色丽的自动扫描解决方案按照严格的质量标准制造，同时我们的全球服务选项可确保性能始终如一。我们为设备提供一年的标准保修*，其中包括全面的全球服务以及卓越的电话和网络支持。

自动扫描解决方案专门采用模块化架构，可轻松满足全球现场服务或就近维护维修需求。通过选购自动扫描解决方案服务计划还可延长优化设备性能的保修服务，从而减少停机时间及相关的困扰。对于需要每年进行ISO和其他认证并防止意外的用户而言，该计划是非常理想的选择。我们还可提供17025认证。

针对各种工作流程的 自动扫描解决方案



IntelliTrax2 Pro

适合胶印/包装操作的理想色彩管理解决方案



eXact Auto-Scan Pro

适用于中小型商业胶印机的多功能扫描解决方案



IntelliTrax2

适用于胶印及包装操作的色彩管理仪器



eXact Auto-Scan

适用于中小型商业胶印机的多功能扫描仪

优点	引进高成本效益的自动化工作流程，并减少40%以上印刷准备时间	引进高成本效益的自动化工作流程，并减少30%以上印刷准备时间；保留手持式设备的便利性	快捷的自动化仪器，侧重效率和生产率	自动化仪器，侧重多功能性和成本；保留手持式设备的便利性
质量控制功能	<ul style="list-style-type: none"> - 在一个屏幕上直观地查看所有墨区的全部色彩数据 - 实时监控各项属性，包括密度、网点扩大、CIE L*a*b*、dE*76、dE*2000等 - BestMatch可针对CMYK和专色提供油墨键调整建议 			
连接到包装工作流程	<ul style="list-style-type: none"> - 从ColorCert (CCJ) 导入作业数据 - 直接提交到ColorCert记分卡服务器 - 印刷机的纸张和作业评分 			
打印标准支持	<ul style="list-style-type: none"> - 通过Idealliance的G7印刷机控制系统认证 - 支持PSO、Japan Color、ISO 12647-2认证，目标预加载 			
Pantone / PantoneLIVE 支持	<ul style="list-style-type: none"> - 包含带自动更新功能的最新Digital Pantone色库 - 带可选许可证的PantoneLIVE数据库完全访问权限 			
最小色带高度	2.0mm (使用小孔径扫描头) 3.0mm (使用中孔径扫描头) 3.0mm (使用偏振器扫描头)	3.0mm (支持1.5mm孔径) 3.5mm (建议使用2.0mm孔径)	2.0mm (使用小孔径扫描头) 3.0mm (使用中孔径扫描头) 3.0mm (使用偏振器扫描头)	3.0mm (支持1.5mm孔径) 3.5mm (建议使用2.0mm孔径)
推荐扫描长度	40" / 102 cm 及以上	29" / 74 cm 40" / 102 cm	40" / 102 cm 及以上	29" / 74 cm 40" / 102 cm
扫描时是否接触图像	不接触	接触	不接触	接触
色带对准	利用前瞻 (look ahead) 传感器自动对准	手动激光对准	利用前瞻 (look ahead) 传感器自动对准	手动激光对准
纸张上任何部位的色条	否	是	否	是
可拆卸式扫描头	否	是	否	是

The IntelliTrax2

卓越的自动化扫描解决方案

爱色丽IntelliTrax2 Pro是一款卓越的非接触式自动扫描解决方案，专为中大型单张纸商用和折叠纸盒印刷机而设计。IntelliTrax2可最大限度地减少扫描时的人为失误，从而提高效率和生产率、减少返工并交付满足客户要求的成品。

eXact Auto-Scan

一台设备，无限可能

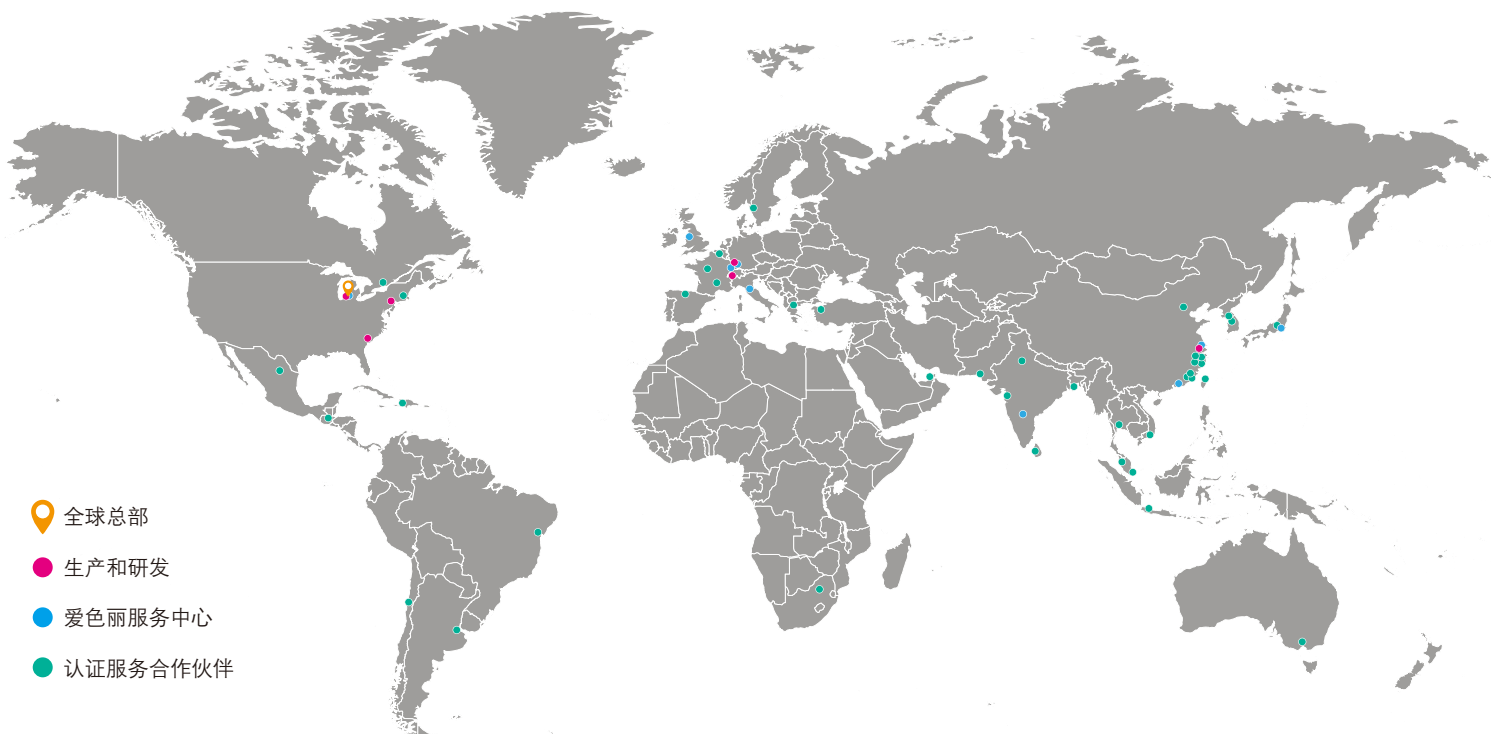
爱色丽eXact Auto-Scan是一款多功能的印刷机扫描解决方案，使印刷机操作员可以灵活地自动测量色彩或手动测量专色。只需按一下按钮，eXact Auto-Scan即可将扫描时的人为失误降至最低，从而提高速度、减少返工并交付符合客户严格公差要求的成品。

您的全球色彩合作伙伴

我们深知完美的色彩才能带来完美的质量，而您的业务能否取得成功也取决于是否能够实现统一、准确的色彩。由于可能导致色差的因素众多，获得准确的色彩并非易事。在这方面我们可以为您效劳。我们将色彩艺术与科学融为一体，可助您实现卓越的色彩完整性，让您以及您客户的产品脱颖而出。

我们在全世界拥有800余名员工、17个分支机构和30多个服务合作伙伴。无论您身在何处，我们都能为您提供服务。

*除非适用其他法规或定制合同。



端到端解决方案

我们的解决方案涵盖了从设计到生产的整个工作流程，确保您在工作流程中始终能够获得优质色彩。

创新

我们帮助色彩专业人士缩小色彩和外观上的差异，让他们的色彩工作更上一层楼。

经验

我们拥有60多年的色彩生产经验，涉足众多行业。

热情

爱色丽色彩团队致力于帮助客户生产卓越的色彩，可提供高质量的支持和培训服务。