



eXact Auto-Scan 一款仪器，带来无与伦比的灵活性

帮助您缩短30%以上的准备时间

爱色丽的eXact Auto-Scan是一款多用途扫描解决方案，为印刷人员在印刷车间里的工作带来更多灵活性，包括可以选择单点、手动和自动扫描功能来进行色彩测量。您只需按下按钮，eXact Auto-Scan就能帮助您很大程度减少人为错误，从而以快速进行扫描，同时还能减少返工，并最终带给您满足客户严格容差的成品。

提升色彩质量

- 支持所有工业印刷标准：G7、PS0、ISO、SCTV和日本色彩标准。
- 允许使用最新的Pantone色库和PantoneLIVE™标准，提供可选许可，确保无论使用何种基材、印刷技术或是油墨类型都能获得准确、可重复的色彩。
- 通过在您的设备上创建和管理标准及色库来提高专色处理能力。
- 同步M模式用来测量既定目标的密度和色彩数据，确保更为准确的色彩交付。
- 减少仪器之间的差异，并通过NetProfiler软件随时在现场对您的设备进行验证和/或配置。

减少材料浪费

- 快速、全自动地完成印刷机旁的工作（在15秒内完成读取），从而减少浪费并提高盈利能力。
- 对您的生产流程进行标准化并针对具体目标来开展工作，从而提高生产率。
- 通过蓝牙技术提供即时、全面的色彩数据报告，让用户可以立即对印刷工作作出调整。

拓展您的工作流程

- 集成闭环和第三方解决方案，如Rutherford Graphics和Digital Information，从而实现完整的油墨键控制。
- 可整合入现有的工作流程。
 - 减少停机时间，更加方便执行
 - 简单易用的解决方案帮助提高工作效率
 - 在单点测量和印张扫描之间实现无缝切换 – 29”或40”



eXact Auto-Scan 规格

测量系统 (带扫描功能的eXact标准版或eXact高级版)	
光谱分析仪	DRS 光谱引擎
光谱范围	400 nm - 700 nm, 带10mm间隔
测量几何结构	45°/0° 环形照明光学元件, ISO 5-4:2009(E)
光源	充气钨丝灯 (照明类型A) 和UV LED
测量条件	M0, M1 (方法 1 和 方法 2), M2, M3* (均满足 ISO 13655:2009)
校准	集成白色参考板上
仪器台间差	平均: 0.25 ΔEab, 最大: 0.45 ΔEab (对于 M3: 0.55 ΔEab) (在爱色丽生产标准的条件下测量, 温度为 23°C +/-1°C, 相对湿度为 40-60%, 使用 12 块 BCRA 色砖和一块白色参考陶瓷片 (D50, 2°))
短期重复性 - 白色	0.05 ΔEab (标准偏差) 白色BCRA (每隔 5 秒测量一次颜色, 取 10 次的平均值, 误差与此值进行比较)
短期重复性 - 密度	+/-0.01 D, 用于CMYK
数据接口	蓝牙

扫描系统 (仅自动扫描跟踪)	
跟踪长度	29"/74cm, 40"/102cm
最小色块尺寸 (色带高度)	3.0mm (支持1.5mm孔径) 3.5mm (建议使用 2.0mm孔径)
扫描速度	4 mm色块上使用1.5 mm 孔径: >= 160 mm (7") / 秒
数据端口	USB、以太网

软件油墨键控制	
色彩	最多16种色彩
支持的印刷标准	G7、PS0、日本色彩标准 ISO 12647-2
密度功能	密度、TVI (包括SCTV)、叠印、印刷反差、灰平衡
色度功能	CIE L*a*b*、CIE L*C*h°
dE方法	dE*76、dE*94、dECMC、dE*00
特殊功能	BestMatch
密度基准白	绝对, 纸张
彩通色库	包含
支持PantoneLIVE	可选

一种尺寸的解决方案无法满足所有的需求。爱色丽彩通提供多种解决方案, 总有一款可以满足您的特定需求。下面为您提供的是各种不同的扫描解决方案, 你可以从中选择适合您业务的一款。

特点	带扫描功能的eXact标准版或eXact高级版	eXact Auto-Scan完整版	IntelliTrax2
公司类型	印刷/包装公司, 色带工作流程较短	中小型商业和包装胶版印刷公司	适合高端、高速印刷/印刷企业的理想色彩管理解决方案
扫描类型	手动	自动	自动
最小色块尺寸 (色带高度)	3.0mm (使用 1.5mm 孔径) 4.0mm (使用 2mm 孔径)	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) 3.0mm (使用中孔径) 3.0mm (使用偏振器扫描头)
建议的扫描长度	29" / 74cm	29" / 74cm, 40" / 102cm	40" / 102 cm 及以上
扫描时是否接触图像	接触	接触	不接触
黑色背景	不包含	包含	包含
对准	扫描时手动对准	手动激光对准	使用自动导航传感器
允许贴着轨道进行纸张放置	否	是	是
可扫描印张上的任何部位	是	是	否
可拆式扫描头	有	有	无

服务支持和质保

爱色丽的色彩分析和测量解决方案采用严格的质量标准进行设计和制定。这些标准以我们全方位的全球服务、高级电话和网络支持以及预防性维护为后盾, 从而优化您的长期投资。我们会根据您的特定产品和需求制定服务支持和质保计划。

访问我们的网站: www.xrite.cn, 了解更多有关我们服务的信息。

如果您还不确定需要什么, 请直接通过400-606-5155联系我们。



www.xrite.cn

L7-692-C (01/19)-CN 201901 P

上海-爱色丽大中华地区总部
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