

# IntelliTrax2

## 自动扫描系统



### 可用配置

#### IntelliTrax2密度版

适合四色印刷流程的自动化密度解决方案。提供所有基本套版色控制工具，在提高速度和简化流程的同时，确保与现有光密度系统的相关性。支持多达 8 个颜色。

#### IntelliTrax2分光版

用于四色或更多颜色印刷流程的高级自动化色彩管理解决方案。可测量四色、专色、PANTONE® 色彩和 ECG 颜色。是高端、高速印刷操作的理想之选。支持多达 16 个颜色。扫描多行图表，用于色彩管理应用程序。

### 产品规格

#### 测量系统

光谱分析器	DRS 光谱引擎
光谱范围	400 - 700 纳米，以 10 纳米间隔
测量几何结构	45° / 0° 环形照明光学元件，ISO 5-4:2009(E)
测量模式	M0: 非偏振，无滤镜，包含紫外线 M1: 日光，D50 M3 (可选)：偏振滤镜
单次通过扫描	采用一次扫描的 2 种测量模式： M0/M1、M0/M3 或 M1/M3
白色校准	自动开启集成式带护盖白色基准
密度范围	0 - 3.0D
重复性	垫白：0.15 ΔE 最大值
密度重复性	垫白：±0.01D 最大值 青色、品红和黑色：±0.02D @ 1.8D 黄：±0.02D @ 2.0D，使用偏振滤镜 头：±0.03D @ 1.8D
仪器台间差	平均值：0.30 ΔE*ab，最大值：0.45 ΔE*ab (对于 M3：.55 ΔE*ab) 在温度为 23° C +/- 1° C，相对湿度为 40-60% 时，使用爱色丽生产标准对所有测量模式下的 12 BCRA 色瓷片和白色校准 (D50, 2°) 进行测量所得测量值

#### 扫描系统

轨道尺寸：	29 英寸 (74 厘米)、32 英寸 (81 厘米)、40 英寸 (102 厘米)、44 英寸 (112 厘米)、56 英寸 (142 厘米)、65 英寸 (165 厘米)
最小色块尺寸	扫描方向：3.0 毫米 色带高度：3.0 毫米 (使用小孔径测量头：2.0 毫米)
扫描速度	170 毫米/秒
扫描区域	色带必须离纸张边缘 38 毫米内
纸张厚度	最大：1.0 毫米
扫描过程中的图像	无接触
黑色背衬	✓
色带对准	采用前视传感器自动对准色块中心
纸张固定装置	真空泵
对齐轨道储存印张	✓
数据界面	以太网连接

软件功能

颜色	密度版本: 多达 8色 光谱版本: 多达 16色
支持印刷标准	G7、PSO、Japan Color、ISO 12647-2
密度功能	密度、TVI、叠印、印刷反差、灰平衡
色度功能	CIE L*a*b*、CIE L*C*h°
特殊功能	最佳匹配
Pantone 色库	已包括
dE 方法	dE*76、dE*94、dE*00
密度基准白	绝对, 纸张
PantoneLIVE 支持	✓
系统要求	Microsoft® Windows 7、Windows 8、Windows 10 2 GHz 计算机处理器, 建议使用 3 GHz 处理器 最小 2 GB, 建议使用 4 GB 100 GB 硬盘或更大 分辨率为 1280 x 1024 的 17 英寸触摸屏显示器, 分辨率为 1920 x 1080 的 22 英寸触摸屏显示器 网卡

IntelliTrax2 色带尺寸样本

3.0 毫米 - 中孔径和偏振头



2.0 毫米 - 小孔径测量头



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)

L10-619-C (06/16)

香港 - 亚洲地区总部  
电话: (852) 2568-6283

上海  
电话: (021) 3279-6666

北京  
电话: (010) 8478-5490

广州  
电话: (020) 8375-2900