



eXact Auto-Scan Pro



IntelliTrax2 Pro

爱色丽自动扫描解决方案

| 软件 | | 多达16种色彩 | 密度版本: 多达8种色彩 光谱版本: 多达16种色彩 |
|----------------|--|--------------------------------|-------------------------------|
| 色彩/油墨单元 | | | |
| 支持的印刷标准 | G7, PSO, Japan Color, ISO 12647-2 | X | X |
| G7 支持 | 通过Idealliance G7认证 | X | X |
| 评分 | 纸张和作业评分 | X | X |
| ColorCert 集成 | 从ColorCert (CCJ) 导入作业数据 直接提交至ColorCert记分卡服务器 | X | X |
| NetProfiler 支持 | | X | X |
| 闭环集成 | 无缝集成闭环解决方案 (SVF和XML导出) | X | X |
| 密度功能 | 密度、TVI、SCTV、叠印、印刷反差、灰平衡 | X | X |
| 色度功能 | CIE L*a*b*, CIE L*C*h° | X | X |
| dE 方法 | dE*76, dE*94, dE*00 | X | X |
| 特殊功能 | 最佳匹配 – 油墨键调整建议 | X | X |
| 密度基准白 | 绝对, 纸张 | X | X |
| 彩通色库 | - Pantone+ Solid Coated & Uncoated (光面铜板纸&胶版纸) - Pantone+ Pastels & Neons Coated & Uncoated (粉彩色&霓虹色光面铜板纸&胶版纸) | X | X |
| 定制色库 | | X | X |
| PantoneLIVE 支持 | 直接连接 | 可选 | 可选 |
| 针对触摸屏优化 | | X | X |
| 支持语言 | 简体中文、繁体中文、英语、法语、德语、意大利语、 日语、韩语、葡萄牙语、俄语、西班牙语 | X | X |
| 支持仪器 | 直接连接 | eXact Scan, eXact Auto-Scan | IntelliTrax2 |



eXact Auto-Scan



IntelliTrax2

| 扫描系统 | | | |
|-----------------------|---|---|---|
| 轨道尺寸 | 29" / 74cm 40" / 102cm | 29" / 74cm 32" / 81cm 40" / 102cm | 44" / 112cm 56" / 142cm 65" / 165cm |
| 最大纸张尺寸 | 29" 轨道: 31.0" / 78.8cm 40" 轨道: 41.7" / 106.0cm | 29" 轨道: 33.1" / 84.1cm 32" 轨道: 35.9" / 91.1cm 40" 轨道: 43.9" / 111.5cm | 44" 轨道: 47.8" / 121.5cm 56" 轨道: 56.3" / 143.0cm 65" 轨道: 66.9" / 170.0cm |
| 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) | 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) | |
| 扫描速度 | 4 mm色块上使用1.5 mm孔径: >= 160 mm (6.3") / 秒 | 170mm (6.7") / 秒 | |
| 扫描区域 | 纸张上的任何部位 | 距离纸张边缘1.5" / 38mm以内的色带 | |
| 扫描时是否接触图像 | 接触 | 不接触 | |
| ISO 12647-2和3中规定的黑色背景 | 有 | 有 | |
| 对准 | 手动激光对准 | 利用前瞻 (look ahead) 传感器在色带上自动对中 | |
| 纸挡 | 磁铁或真空泵 (可选) | 真空泵 | |
| 允许纸张紧靠轨道 | 是 | 是 | |
| 可拆卸式扫描头 | 是 | 否 | |
| 启动扫描的脚踏开关 | 可选 | 可选 | |
| 数据接口 | 扫描头: 蓝牙 轨道: USB | 以太网 | |

选择理想的爱色丽扫描系统



eXact Auto-Scan

IntelliTrax2

| 测量系统 | | | |
|------------|--|---|---|
| 光谱分析仪 | DRS 光谱引擎 | X | X |
| 光谱范围 | 400 nm - 700 nm (10mm间隔) | X | X |
| 测量结构 | 45°/0° 环形照明光学元件, ISO 5-4:2009(E) | X | X |
| 光源 | 充气钨丝灯 (A类光源) 和UV LED | X | X |
| 测量条件 | M0、M1 (方法1和方法2)、M2、M3* (均符合ISO 13655:2009) | X | |
| | M0、M1 (方法2)、M3 (可选) (均符合ISO 13655:2009) | | X |
| 单程扫描 | 单次扫描, 两种测量模式: M0/M1和M0/M3或M1/M3 | X | X |
| 校准 | 根据集成的白色参考自动进行 | X | X |
| 重复性 - 密度 | 白色: 最大±0.01D 青色、品红色和黑色: ±0.02D @ 1.8D 黄色: ±0.02D @ 2.0D, 带偏振滤光器 (M3): ±0.03D @ 1.8D | X | X |
| 仪器台间差 | 平均值: 0.3 ΔEab, 最大值: 0.45 ΔEab (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°)) | X | X |
| 短期重复性 - 白色 | 最大0.15 ΔE | X | X |
| 短期重复性 - 密度 | +/-0.01 D (CMYK) | X | X |

| | eXact Auto-Scan | IntelliTrax2 |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| 附件 | | |
| 电源、电缆、软件光盘及说明书、快速入门指南 | X | X |
| 真空泵 | 可选 | X |
| 脚踏板 | 可选 | 可选 |
| NetProfiler | 可选 | 可选 |

| | eXact Auto-Scan | IntelliTrax2 |
|-----------|-----------------|---|
| 色带尺寸示例 | | |
| 2.0mm | | 使用小孔径扫描头 |
| 3.0mm | | 使用1.5mm孔径 使用小孔径、 中孔径或偏振器扫描头 |
| 4.0mm 或以上 | | 使用2mm孔径 或1.5mm孔径 使用小孔径、 中孔径或偏振器扫描头 |

X: 包含 * Xp型号不提供M3选项