



## MeasureColor Production

### 印刷机台 质量控制软件



### MeasureColor Production助力提升印刷车间效率

MeasureColor Production质量控制软件为印刷机操作员提供实时、可执行的反馈，帮助管控色彩偏差，确保整个生产过程的颜色一致性，从而轻松减少浪费、提升效率，并实现优异的色彩品质。

#### 主要优势：

- **直观界面：**简化培训，快速使用
- **实时反馈：**实现数据驱动型决策，确保精确的色彩控制
- **ChromaTrack技术：**内置智能油墨密度校正功能，确保 $\Delta E$ 值的最佳匹配
- **客户端-服务器解决方案：**完全拥有数据所有权，实现全面控制
- **硬件中立：**兼容多款行业先进测量仪器，覆盖整个印刷工作流程
- **多技术一体化平台：**具有印前、印刷车间和质量控制等专用模块，支持柔印、胶印和数码印刷技术

使用MeasureColor Production简化印刷机台质检流程，将色彩准确性提升到新的高度。

“MeasureColor堪称我们印刷车间的全能解决方案，操作简单易用，即使技术基础薄弱的人员也能轻松上手，可以完全胜任高端印刷品质的管理需求。”

- Tim Rooney, 技术总监  
Global Packaging

# MeasureColor Production 印刷机台质量控制软件

## 技术规格

|                |  |
|----------------|--|
| 配置选项           | 基础版, QA版, 专业版, 包装版 (Packaging), 报告版 (Reports)  |
| 支持设备           | eXact, eXact 2, Ci6x, IntelliTrax 2, eXact Auto-Scan   |
| 支持语言           | 英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、波兰语、葡萄牙语、芬兰语、瑞典语、捷克语、荷兰语、土耳其语、日语、简体中文、繁体中文、越南语和韩语   |
| 测量条件           | 反射率, M0, M1, M2, M3, SPIN, SPEX  |
| 色差             | $\Delta E$ , $\Delta E_{cmc}$ , $\Delta E_{94}$ , $\Delta E_{00}$ , $\Delta \text{Density}$ , $\Delta \text{Lab}$ , $\Delta \text{LCh}$ , $\Delta H$ , $\Delta \text{Opacity}$ , $w\Delta L$ , $w\Delta Ch$ , $\Delta \text{TVI}$ (网点增大) |
| 色彩空间           | CIE L*a*b*, CIE L*C*h*(ab)   |
| 光源             | A, B, C, D50, D55, D65, D75, F1-F12  |
| 视角             | 2度、10度   |
| 数据库            | MS SQL Server 2016 (最低要求)  |
| 导入/导出格式        | CxF, MIF, CGATS, ICC   |
| NetProfiler 支持 | 是  |
| PantoneLIVE 支持 | 是  |
| Macintosh      | 使用Windows虚拟机 (Parallels、VMware等) 支持的客户端  |
| Windows        | Windows 10 (64 Bit), Windows 11 (64 Bit; 仅限Intel)  |
| 处理器            | 1 GHz; 建议2 GHz (服务器: 最低Core i5; 客户端: 最低Core i3)  |
| 可用硬盘空间         | 服务器: 20 GB或以上; 客户端: 4 GB或以上  |
| 可用内存           | 服务器: 16 GB或以上; 客户端: 8 GB或以上  |
| 显示器分辨率         | 1920 x 1080或更高   |
| 设备连接           | USB, Bluetooth, WiFi (eXact 2)   |
| 网络连接           | 需要, 用于软件激活以及与报告系统和PantoneLIVE进行通信。<br>可以在软件应用偏好中进行代理配置。  |
| 安全             | 仅安装和更新需要系统管理员权限<br>(客户端可直接从服务器进行更新, 无需管理权限)  |