

Datacolor® Tools

用于质量控制的智能色彩分析和可视化



Datacolor Tools 是一款易于使用的颜色质量控制应用程序，适用于颜色精度是整体产品质量的关键组成部分的行业。它能够实现客观分析、报告、沟通以及准确颜色结果的可视化。通过设置通过/失败容差，您可以确保一致的颜色质量并消除颜色评估过程中的主观性。

该解决方案专为纺织、汽车、油漆、塑料、油墨、纸张、化妆品和其他行业的色彩开发和质量控制专家而设计。

提高您的生产力

- 简化的精简模式可实现更快的数据处理
- 在定义、选择和使用行业色彩标准方面具有高度灵活性
- 能够在校准的显示器上查看纹理上的颜色，从而实现完整的数字工作流程
- 与 Datacolor Match Textile 和 Match Pigment 配方软件无缝集成

确保产品质量

- 通过样品温度、准确的比色数据和清晰的视觉质量表示进行客观的颜色评估。
- 开放标准QTX协议可实现全色彩审批跟踪和通信
- 通过全面的光源列表（包括最新的 CIE LED 标准）进行自信的评估
- 支持更多客户添加加密颜色库

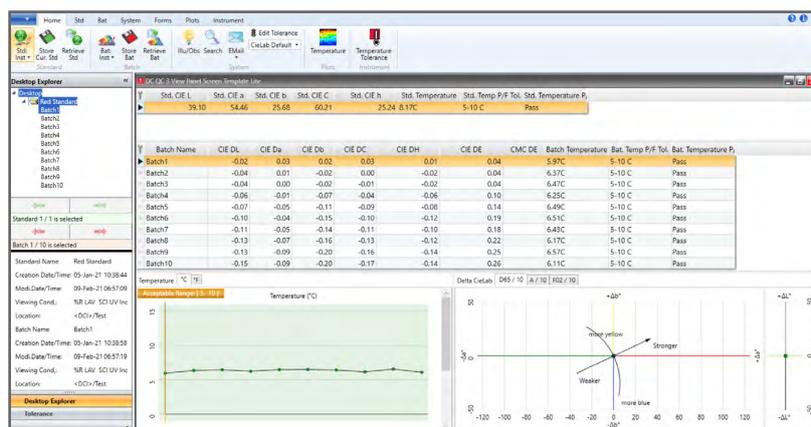
简化您的工作流程

- 直观的用户界面，易于学习和掌握
- 可定制的布局以满足您的个性化需求
- 使用桌面浏览器轻松进行数据导航

无缝过渡

- 完全向前兼容- QTX 数据交换格式与 Datacolor Tools 1.x 和2.x 完全向前兼容。
- QTX 数据交换文件格式与以前版本的 Datacolor Tools 完全兼容

Datacolor Tools



适合独立安装，或在客户端-服务器LAN 或终端服务器/Citrix 环境中安装。

系统要求

成分	受到推崇的
操作系统	Windows 10 和 11 (仅限专业版或企业版)
所需框架	Microsoft .NET Framework 4.7.2 或更高版本
处理器	双核或更高版本 (请参阅 Windows 操作系统要求)
内存	8 GB 或更多
硬盘	500GB
显示器	1920x1080 – 仅支持 100% 文本大小
显卡	支持OpenGL 2.1的显卡
连接	"串行、USB、蓝牙或以太网 (取决于分光光度计型号)"
服务器操作系统	Windows 服务器 2016、2019、2022
其他要求	SQL Server 2012 至 2019
网络连接	建议使用互联网进行软件更新和许可证激活

注意：较低的系统配置可能会限制某些功能的性能、数据容量和操作。更快的处理器、更多的内存和更快的硬盘将显著提高性能。

欲了解更多信息，请访问：www.datacolorchina.cn