

## Color IQC Print

色彩质量控制解决方案



### eXact 手持式分光光度仪

一次点击，即可获得完美色彩

爱色丽 eXact 是新一代便携式色彩测量解决方案，符合新的业务需求和全球供应链的动态。爱色丽 eXact 使得印刷厂和包装生产商能真正地理解、控制和管理整个色彩网络内的色彩，确保获得最佳的色彩精确性。



# Color iQC Print

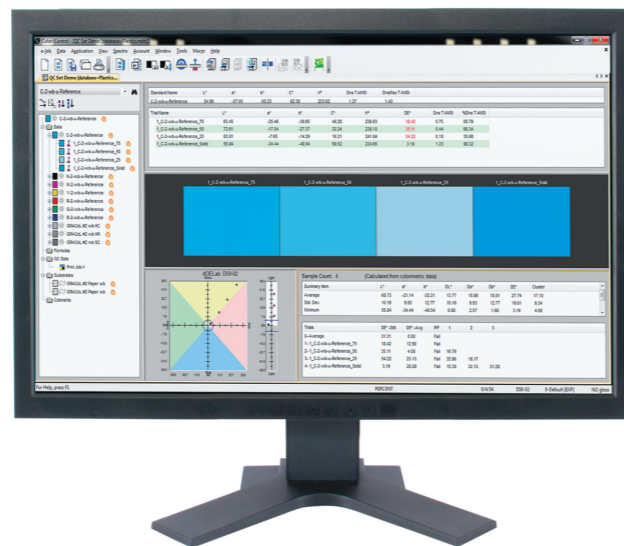
旨在满足印刷和包装行业不断演变的色彩测量和管理需求



Color iQC Print 是一个流程控制解决方案，融合了最新的数字 workflow 技术和标准，以提供全面的色彩质量控制解决方案。在 PantoneLIVE™ 授权许可下，打印机和转换器可连接 PantoneLIVE 数据库，确保品牌调色板安全访问精确光谱值，令色彩首次正确便可次次正确。Color iQC Online 在保证集中化控制和管理的同时，还可让色彩网络内的所有授权用户轻松访问。色彩数据测量并非一蹴而就；利用捕获的 Color iQC Print 数据和生成的报告建立企业级视图。

## 选择 Color iQC Print 进行色彩质量控制具备以下优势

- 符合行业标准，包括 G7、PSO、ISO、JPMA
- 定义质量指标（如密度、dE、点增益、套印/叠印和灰平衡）
- 操作经理、生产和油墨实验室经理可按照轮班、操作员或位置定制权限，以满足各部门的需求
- 按照工作、纸张或样品集相互关联
- 启用 PantoneLIVE 满足品牌经理的色彩期望
- 集成 NetProfiler，允许 iQC 支持企业级精确测量



## 全球连接，不论何时何地

Color iQC Print 为用户提供多重方法来选择并格式化色彩数据，可将其对准某一位置或色彩网络内的某一个选择应用。色彩系统跨时间和地域分享数据的能力在快节奏且高度连接的工作环中变得日趋重要。使用简单易用的应用程序界面(API)可直接连接软件功能。

## 使用测量模式和模版提高生产率

在 Color iQC Print 内，色彩测量包含多重光谱曲线、用户定义标签、安全设置、测量属性、程序以及色度数据。工作及其内容、设置和布局可从预先建立的模版中获得，允许预先定义适用于常规功能的工作类型，从而消除重复工作并提高生产率。

## 保存重要色彩数据 实现更精确的通信

可在 Color iQC Print 内轻松发送工作到其他用户。若来源系统有详细说明，Color iQC Print 可转换其全部内容，包括设置、显示、屏幕布局、容差和数据，并可精确保存一切数据。Color iQC Print 还可为不同的 workflow 和不同类型的用户量身定制桌面，从而简化工作流程。

## 生产流程的可追踪性和连续性

Color iQC Print 中的每次测量、每种色浆和集合都将产生唯一代码，能够识别整个生命周期内的特定目标，并可在全球色彩网络内实现可靠的色彩数据流通。每次测量均包含一个签名，用以确认测量仪器的状况、仪器类型、采用的程序以及数据应用的任何 NetProfiler 行为或模式转换。

## 测量条件和过滤器

- M0** 非偏振，无滤镜，包含紫外线
- M1** 第一部分，业内首个在整个可见光谱中使用 D50(日光)
- M2** 去 UV 滤镜，排除紫外线
- M3** 偏振滤镜

## 导入和导出各种文件格式

Color iQC Print 可导入和导出包括 CxF1、CxF2、CxF3、EXP、QTX、MIF、SMP、XML、PAL、TXT、DAT、MDB 在内的各种文件格式，简化色彩网络内精确、可靠的色彩信息交换。

## Color iQC Print 亮点

降低成本	通过在此过程中及早检测色彩问题，最大程度地减少油墨和纸张的浪费
提高效率	在生产过程中监控色彩质量；及早发现问题，消除重复工作，并处理更多的工作
操作报告	在整个企业内共享 HTML 报告数据简单易行。若与 XML 捆绑，用户可以创建自定义报告，并按照操作所需的方式呈现数据
达到品牌经理的期望	将早期的制成品与经批准的印刷或遗留样品相比较，在满负荷生产之前确保色彩正确无误
Color iQC Print 支持	爱色丽 eXact™、SpectroEye 及 XRG 兼容型 939 和 530 仪器 Color iQC 支持各种爱色丽球形分光光度计，如 SP64 和 Ci52

了解全面的产品规格及最新资讯，请参阅 [xrite.com](http://xrite.com)



首选合作伙伴  
**SunChemical**  
a member of the DIC group

## 与 PantoneLIVE 一起扩展您的业务

进行生产时，请连接到 PantoneLIVE。它是一个安全的云计算光谱色彩数据库，可确保生产地获得精确的色彩。以安全的云计算生态体系组织每种色彩的光谱定义，为生产提供正确的规划，并确保多种基材和印刷技术的色彩一致。首次正确，次次正确。

PantoneLIVE。色彩精准之处，亦为业务繁荣之处。