



“爱色丽解决方案为我们的业务带来了不可思议的重大影响。过去我们需要两周时间配制一种颜色。而现在我们可以每天配制五到六种颜色。”

—Austis a.s. 生产总监 Marcel Janovsky

▲ 图为:快速、准确的色彩配方和质量控制

Color iMatch 配色与 QC 软件



概述

确保整个全球供应链的色彩准确、一致极具挑战性。有了 Color iMatch 成为色彩工作流程中不可或缺的一部分,可以让制定规格人员和供应商放心,一路贯彻执行设计意图,直到最终产品。Color iMatch 是一个以工作为导向的配色解决方案,适用于众多行业(包括涂料、塑料和纺织品),用于快速、准确地分析色彩并进行色浆配制。能自动确定最佳色浆配方,提高对配制的控制、总体生产效率和盈利能力。

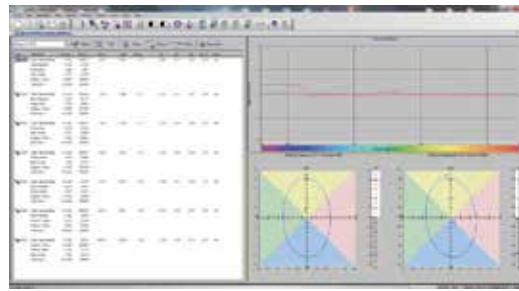
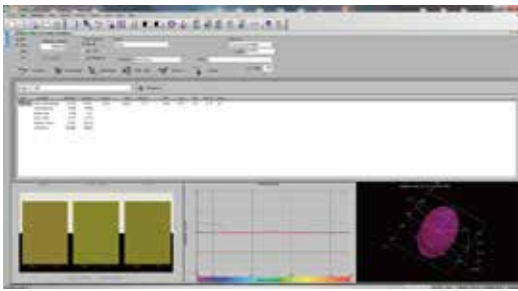
可用配置

Color iMatch 提供多种配置,满足大多数(如果还不是全部)工业颜色配方需求,包括:

- 作为以工作为导向的解决方案 Color iMatch 专业版,适用于涂料、塑料或纺织品颜色配方。包括集成式质量控制模块。
- Color iMatch 管理 - 不与分光光度仪连接的管理配制。
- Color iMatch 卫星版 - 是专注于生产的 Color iMatch 配制,不能构建或编辑色浆数据库。
- Color iMatch 基本版 - 是减少部分功能的 Color iMatch 简略版,不带集成式质量控制模块。
- Color iMatch 在线版 - 是基于服务器的解决方案,可以让任意数量的地点轻松地交流和共享色彩数据。

效益

- 利用基于多项常数模式的程序,实际上每一次能实现一次成功配色,减少一半或更多的周转时间。
- 利用光谱配色,节省配制颜色的时间和成本。
- 借助简单的用户界面以及指导操作员完成工序的工作流程提示,提高操作员的效率。
- 利用 Color iMatch 卫星版或 Color iMatch 在线版来管理分布式网络上的配色工作。
- 充分利用包含的软件可节省时间,减少从实验室到完成生产中的浪费。



借助简单的用户界面以及指导操作员完成工序的工作流程提示，提高操作员的效率。

建议

Ci64

Ci64 是爱色丽最精准的积分球式便携分光光度仪，有三种型号，提供同时 SPIN/SPEX 测量、相关光泽度和 UV 选项。其大幅高分辨率彩色屏幕、Graphical Jobs™ 界面* 以及可配置的菜单便于用户快速、轻松地理解色彩测量步骤，使得测量工艺具有一致性，且可快速查看测量数据。如果样本包括荧光增白剂，可添加 UV 选项。

Ci7800

从设计灵感到配色、生产和质量控制，Ci7800 台式积分球分光光度仪是市场上最先进的仪器之一。与 NetProfiler 和 Color iMatch 或 Color iQC 软件配合使用时，Ci7800 提供的完整色彩测量和管理解决方案很稳定，能实现真正的一致性，且与当下市场上的任何台式积分球分光光度仪相比更易于维修。可以极佳地融入操作和数据环境，包括与旧有数据格式相一致的能力。

维修支持和保修

利用我们在色彩领域的丰富经验，爱色丽彩通提供合适等级的现场或在线服务，支持并发展您的业务。可以向我们要求标准色彩服务和培训课程，或与我们携手合作，根据您的具体需求量身定制培训和服务。我们帮助您确保色彩首次正确、次次正确。如需了解有关延长支持选项的更多信息，请访问 www.xrite.cn。

产品规格

	Color iMatch
测量条件	反射、透射、反射/透射、垫白/垫黑、SCI / SCE
色差	FMCII、CIE DL*、Da*、Db*、CIE DL*、DC*、DH*、Hunter DL、Da、Db；CIELab、CIELch 或 HunterLab 的所有属性、CMC (l:c)、CIE2000 (l:c:h)
色彩空间	CIE L*a*b*、CIE L*C*h*、Hunter Lab、CIE (XYZxy)
光源	D50、D55、D65、D75、F2、F7、F11、C、A、Horizon、TL84、Ultralume 3000
视角	2 度、10 度
标准指数	白度 [ASTM E313、CIE、GANZ、Berger、Stensby、Taube、Tappi]、黄度 [ASTM E313、D1925]、遮盖度 [对比度、Tappi]、力度 [SWL、总计、加权总计]、雾度、孟塞尔坐标、橙汁、光泽度 [ASTM E429、Gloss60]、灰阶 [ISO 105、沾色、色变]、同色异谱、色恒性指数、APHA、Gardner 颜色指数、ASTM 颜色指数、Saybolt 颜色指数、AATCC TM203 遮光指数、DIN55979 黑度指数、
配置选项	G7 基材补偿 基本版、专业版、管理版、卫星版、在线版
数据库	MS Access、MS SQL 服务器
经验水平	入门者到高级
导入/导出格式	CxF、QTX、JB5、MIF
支持语言	英文、法文、德文、西班牙文、意大利文、葡萄牙文、日文、中文
支持设备	eXact、eXact 扫描、eXact XP、Ci4200、Ci52、Ci62、Ci64、962、964、Color i5、Color i7、CE-7000A、Ci7600、Ci7800、Ci7860、SP62、SP64

如需完整的规格列表，请参见 www.xrite.cn