

使用 Colibri® ColorMatch 进行颜色匹配和配方

开发新产品并高效、精确地配色



Colibri ColorMatch 软件利用多通量技术的先进颜色和不透明度匹配算法, 实现更高的一次成功率、更少的修正步骤和优化的颜料负载, 为您节省时间和成本。

卓越的匹配性能

- 高效且精准地匹配不透明、半透明和透明颜色
- 优化颜料负载, 在降低成本的同时实现所需的不透明度
- 在不同基材上的配方计算
- 使用高效算法, 仅需最少的修正步骤

高效操作

- 开箱即用, 支持广泛的分光光度计和分配器
- 根据应用要求(如耐光性、耐候性等)预选颜料, 节省时间
- 能够在现有配方中替换着色剂, 避免耗时的重新配方
- 有效的废物管理增加了材料的再利用并节约成本
- 随着颜色强度的变化, 数据库会自动更新, 并考虑到基础材料的变化

简化工作流程

- 用户友好且直观的界面
- 单一着色剂库支持基础材料类型的变化, 并允许更快地采用新颜料
- 预定义模板确保更快完成任务
- 可自定义的功能设置以匹配您的应用和工作流程
- 卓越的 3D 色域查看器, 用于直观比较竞争性颜色



Colibri 色彩管理平台的关键组件, ColorMatch 与 ColorSpec、ColorQuality、ColorTint 和其他模块结合, 为客户提供更多优势:

- 从设计到生产的一体化软件平台简化了部署和管理
- 易于培训、使用和维护, 减少 IT 负担
- 集成到第三方软件平台中, 优化生产流程
- 从质量控制中纠正配方的能力, 使供应链中更多方能够批准和/或纠正配方或色调
- 生产数据分析支持基于数据的业务决策
- 灵活的本地或云端部署

根据您的具体需求进行配置

Colibri ColorMatch 可以与其他 Colibri 模块一起配置,以更好地满足您的业务需求和工作流程。

- **ColorMatch Expert:**适合在塑料和涂料行业开发和配制颜色的大型企业,拥有多个生产设施。这种高级配置包括一整套功能,用于优化配方、执行批量配方计算和质量控制。
- **ColorMatch Standard:**典型配置,适用于最常见的案例。专为实验室设计,以创建配方分发到不同设施。此配置提供与 Expert 级别相同的配方和质量控制功能,但不包括执行批量配方计算的功能。
- **ColorMatch Lite:**专为质量控制需求最少且不需要设置色料库和管理的设施设计,例如生产设施,通常作为 Standard 或 Expert 配置的补充使用。
- **ColorMatch Basic:**适用于质量控制需求最少且不需要模板自定义的公司,通常为只有一个数据库的小型企业。

不确定哪种配置适合您?与我们的[色彩专家](#)联系以获取更多详细信息。

访问[我们的网站](#),查看详细的规格要求并申请 Colibri 的演示。”