

## 染料配方计算



## 染料配方计算

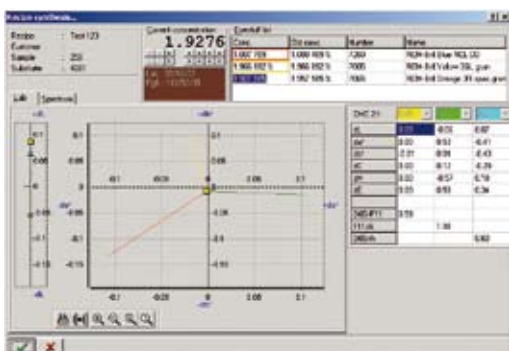
Prisma 配方计算系统提供了先进的配色方案。配方能够快速和容易地计算、优化以及校正, 并被存储在一个清晰且易于使用的配方数据库中。

Prisma 是 Sedo Treepoint 产品家族的成员, 可以很容易地连接到一个或多个 Sedo Treepoint 产品家族的其他成员。该系统可安装成客户端—服务器模式的网络应用。

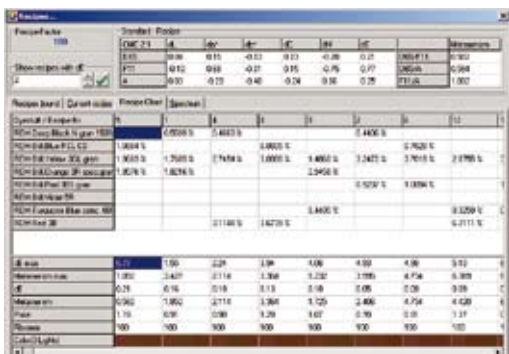
染料配方计算



新建一个工作



配方合成



可用配方

Prisma 的典型用途:

- 预测浸染，连续染和印花的配方
- 在已确认配方的基础上智能配色。
- 根据牢度和染色性能把染料进行分组，这样便于快速和系统的选择染料。
- 根据标准选择已计算的配方。例如：色差、同分结构、价格，等等。
- 电脑模拟染色过程可以优化配方。
- 在实验室和生产中可以修改和增添配
- 一个强大的数据库为实验和生产管理已确认的配方。
- 人工输入已有的配方。测量或输入染料数据。
- 用图像和数据来进行染料分析。
- 可以整合关键系统，例如：主机系统、实验室配料系统、生产管理系统和颜色质量控制系统。

Prisma 的优点:

通过降低配方成本、减少实验室染色次数、改善实验室-生产转换、减少生产中的添加，从而节省了时间和成本。

通过具有良好染色行为的优异配方、快速客观的通过/不通过判断、优化的染色过程，从而使产品质量得到改善。

通过精确和易于使用的配色、基于不同基础的调整、对新染料的快速转化、和客户颜色交流的改善，从而使系统更加有效并且灵活。

**Head office:**  
Sedo Treepoint GmbH, Germany  
Neuwies 1, D-35794 Mengerskirchen  
Phone: + 49 6476 31-0, Fax: +49 6476 31-31  
sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland  
Phone: + 41 43 488 11 88, Fax: +41 43 488 11 89  
switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium  
belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Italy  
italy@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, UK  
uk@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA  
usa@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India  
india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore  
singapore@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.