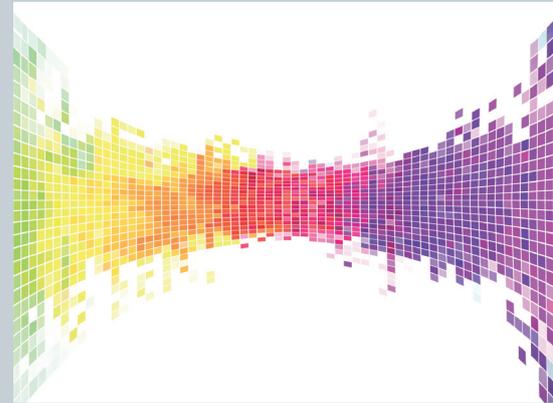


Farbrezeptiersystem



Prisma

Das Farbrezeptiersystem Prisma bietet modernste farbmetrische Rezeptentwicklung. Färberezepte werden einfach und schnell berechnet, optimiert, korrigiert und in einer übersichtlichen Rezeptdatenbank gesammelt.

Prisma ist ein Bestandteil der Sedo Treepoint-Produktfamilie und kann als unabhängiges Einzelsystem oder in einer Gesamtintegration genutzt werden. Das System ist netzwerkfähig und kann als Client - Server Applikation installiert werden.

Anwendungen

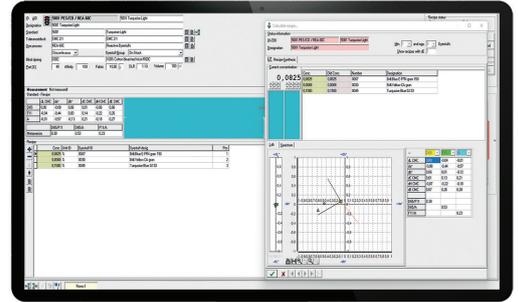
- Berechnung von Auszieh-, Klotz- und Druckrezepten
- Intelligente Rezeptentwicklung basierend auf Daten bewährter Rezepturen
- Gruppierung von Farbstoffen nach färberischen Eigenschaften zur schnellen, systematischen Farbstoffwahl
- Selektion berechneter Rezepte nach Kriterien wie Farbdifferenz, Metamerie, Preis usw.
- Computersimulation des Färbeprozesses ermöglicht das Optimieren des Rezeptes
- Laborkorrektur- und Nachsatzberechnung in der Produktion
- Speicherung entwickelter Labor- und Produktionsrezepturen in der Datenbank
- Speicherung der überprüften Rezepturen in der Colorthek
- Messen und Einlesen von Farbstoffdaten
- Graphische und numerische Analyse der Eichdaten
- Integration anderer Systemen wie bspw. mit Labordispensern und Erweiterung mit farbmeterischer Qualitätskontrolle (QTex)

Vorteile

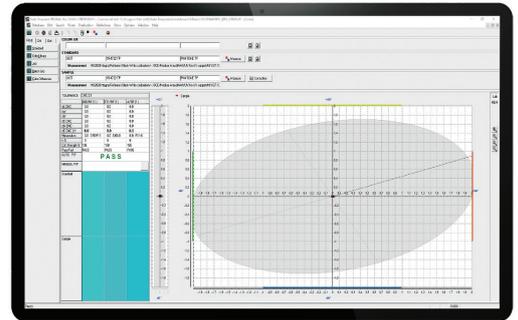
Zeit- und Kosteneinsparung durch preisgünstige Rezepturen, weniger Laborfärbungen und Nachsätze

Qualitätssteigerung durch optimierte Rezepturen mit guter Trichromie und objektiver PASS/FAIL Entscheidungen

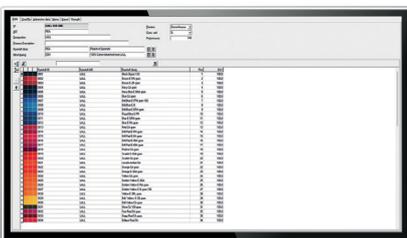
Mehr Flexibilität und Effizienz durch schnelle Rezeptfindung, Verbesserung der Farbkommunikation mit dem Kunden, einfache Umstellung auf neue Farbstoffe



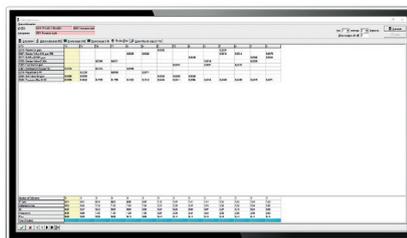
Berechnete Rezepte



Qualitätskontrolle in der Produktion



Eichreihen



Rezeptauswahl

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

Sedo Treepoint, Switzerland
 switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium
 belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China
 china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India
 india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore
 singapore@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA
 usa@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.