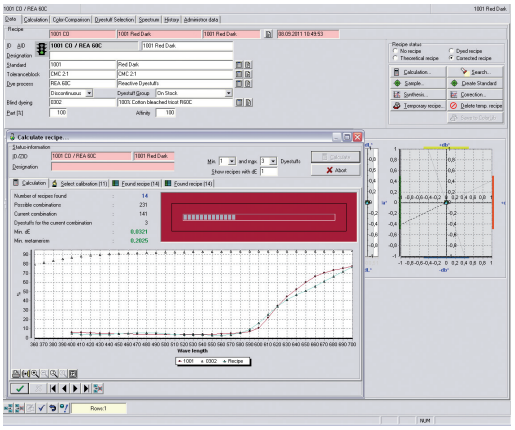
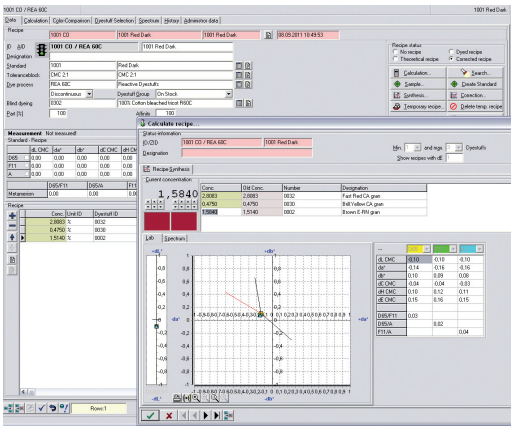
Farbrezeptiersystem

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.

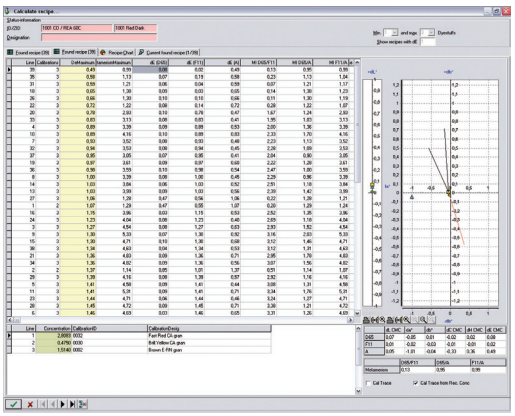
Farbmetrische Rezeptberechnung



Neuen Auftrag erstellen



Rezept Synthese



Verfügbare Rezepte

Typische Prisma Anwendungen:

Typische Prisma 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
- Korrektur- und Nachsatzberechnung im Labor sowie in der Produktion
- Speicherung entwickelter Labor- und Produktionsrezepte in der Datenbank
- Manuelle Eingabe bekannter Rezepte
- Messen und Einlesen von Farbstoffdaten
- Graphische und numerische Analyse der Eichdaten
- Integration von anderen Systemen, z. B. Host-Systeme, Labordosiersysteme, Produktionsplanungs-Systeme und farbmetrische Qualitätskontrolle.

Vorteile von Prisma:

Zeit- und Kosteneinsparung durch preisgünstige Rezepte, weniger Laborfärbungen, verbesserte Übertragbarkeit Labor - Produktion, weniger Nachsätze.

Qualitätssteigerung durch optimierte Rezepturen mit guter Trichromie, objektive PASS/FAIL Entscheide, kürzere Färbezeit.

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

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.