

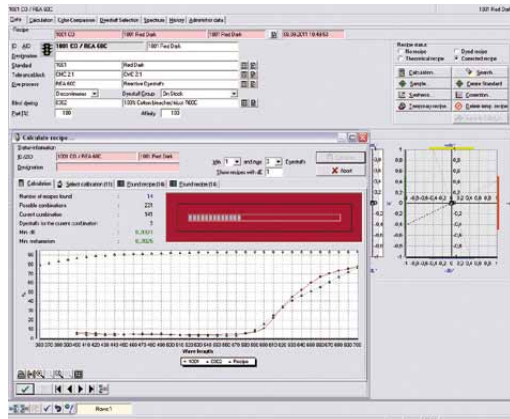
Calcolo delle ricette colori



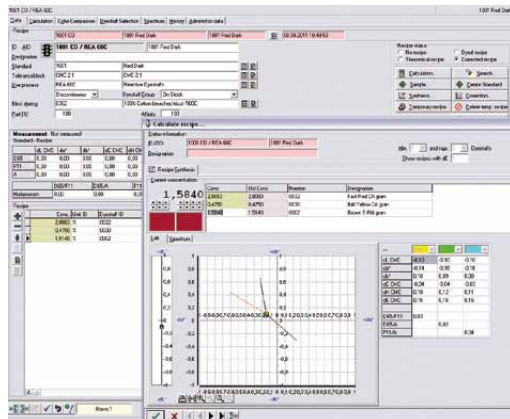
Il sistema Prisma per il calcolo delle ricette fornisce combinazioni colorimetriche avanzate. Le ricette possono essere calcolate, ottimizzate e corrette in modo semplice e rapido; inoltre, possono essere memorizzate in un database di ricette chiaro e di facile utilizzo.

Prisma fa parte della gamma Sedo Treepoint; pertanto, può essere facilmente connesso ad uno o più sistemi della famiglia di prodotti Sedo Treepoint. Il sistema può essere installato come un'applicazione di rete Client - Server.

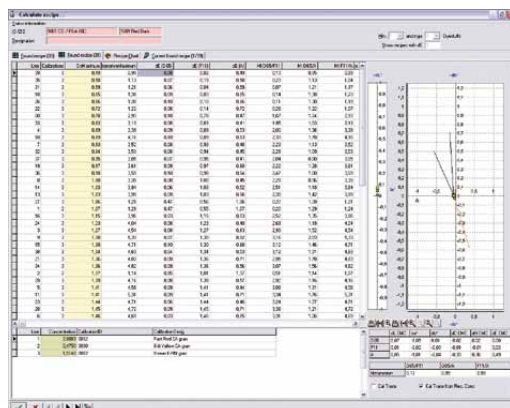
Calcolo delle ricette per i coloranti



Creazione di un nuovo lavoro



Sintesi delle ricette



Ricette disponibili

Applicazioni tipiche del sistema Prisma:

- Formulazione delle ricette per stampa, tintura in continuo e ad esaurimento.
- Combinazione intelligente dei colori basata su ricette provate.
- Il raggruppamento dei coloranti in base al comportamento di solidità e tintura consente di selezionarli in modo rapido e sistematico.
- Selezione delle ricette calcolate in base a criteri specifici, ad es. differenza di colore, metamerismo, prezzo, ecc.
- La simulazione computerizzata del processo di tintura consente di ottimizzare la ricetta.
- La correzione della formula e le aggiunte sono possibili in laboratorio e in produzione.
- Un potente database gestisce le ricette provate per il laboratorio e la produzione.
- Inserimento manuale delle ricette esistenti. Misurazione o importazione dei dati dei coloranti.
- Analisi grafica e numerica dei coloranti.
- Integrazione dei sistemi principali, ad es. sistemi host, sistemi di dosaggio in laboratorio, sistemi di gestione della produzione e controllo della qualità del colore.

Vantaggi del sistema Prisma:

- Risparmio di tempo e denaro grazie ai costi ridotti delle ricette, meno tinte in laboratorio, migliore trasferimento laboratorio-produzione e minori aggiunte in produzione.
- Miglioramento della qualità mediante ricette ottimizzate con un buon comportamento di tintura, decisioni PASS/FAIL rapide ed obiettive, processo di tintura ottimizzato.
- Maggiore flessibilità ed efficienza mediante combinazione dei colori semplice e precisa, regolazione a vari substrati, rapida conversione a nuovi coloranti, migliore comunicazione dei colori con i clienti.

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, Brazil
 brazil@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China
 china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India
 india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Italy
 italy@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.