

Datacolor® Match Textile

Intelligente Farbton Rezeptierung für Textilien



Leistungsstarke und präzise Farbrezeptiersoftware für die Textilindustrie

Für Farbexperten in der Textilbranche bietet Datacolor Match Textile einen erweiterten Funktionsumfang und mehr Anwenderfreundlichkeit. Optimierte Rezepturen für Textilien auf der Basis der Kriterien Ihrer Kunden und verbesserte Effizienz beim vernetzten Farbmanagement. Steigern Sie die Produktivität, und sparen Sie Zeit und Geld, indem Sie Ihren Farbentwicklungsprozess mit einer Komplettlösung optimieren – unterstützt von einem globalen, branchenspezifischen Anwendungs-Support.

NACHWEISBARE KOSTENREDUKTION:

Mit seinen einzigartigen Smart Match-Algorithmen bietet Datacolor Match Textile exaktere Erstrezept-Berechnungen, und reduziert den Bedarf an Korrekturen. Weitere Vorteile sind u. a.:

- Schnellere Umsetzung von Laboranfragen
- Weniger Laborfärbungen
- Selbstlernendes System, das die Realität abbildet
- Verbesserung der Trefferquote für Erstrezept-Berechnungen um bis zu 50 %

Datacolor Match Textile

Optimierte Farbtonentwicklung

GEWÄHRLEISTEN SIE PRÄZISE FARBTÖNE IM GESAMTEN FÄRBEPROZESS

Datacolor Match Textile steigert die Genauigkeit bei der Rezepturberechnung und beschleunigt den Farbabstimmungsprozess. Die Produktivität wird gesteigert, und die Kosten werden gesenkt.

KOSTEN - UND QUALITÄTSOPTIMIERTE REZEPTUREN MIT WENIGER AUFWAND

Die Zusammenfassung von Rezeptierungseinstellungen erlaubt Anwendern die Rezeptergebnisse mühelos zu optimieren, Fehler zu eliminieren und eine schnellere Freigabe der Farbtöne zu erreichen.

Konstant gute Ergebnisse

SPAREN SIE ZEIT UND GELD MIT EINFACH ZU ERSTELLENDEN, HOCHWERTIGEN REZEPTURERGEBNISSEN

Die verbesserten Smart Match-Algorithmen bieten exaktere Erstrezept-Berechnungen, wodurch Korrekturen reduziert werden. Dies sorgt für einen geringeren Rohmaterialverbrauch und einen schnelleren Durchsatz.

INTUITIVE NUTZUNG VON TUTORIALS UND EINZIGARTIGER FUNKTIONALITÄT

Die überarbeitete Benutzeroberfläche und interaktive Tutorials erhöhen die Produktivität, dank reduziertem Lernaufwand

Mehr Effizienz

WENIGER KORREKTUREN DURCH PROZESS-BEZOGENE FARBSTANDARDS

Farbtonverschiebungen, die durch den Ausrüstungsprozess hervorgerufen werden können, werden durch die Anwendung von Offset-Daten auf die ursprüngliche Rezeptierung kompensiert. Durch die Anwendung von Offset-Daten auf eine beliebige Farbvorlage ist das Erreichen des Ziels in jedem einzelnen Fall gewährleistet.

SCHNELLE UMSETZUNG ANSPRUCHSVOLLER LABORANFRAGEN

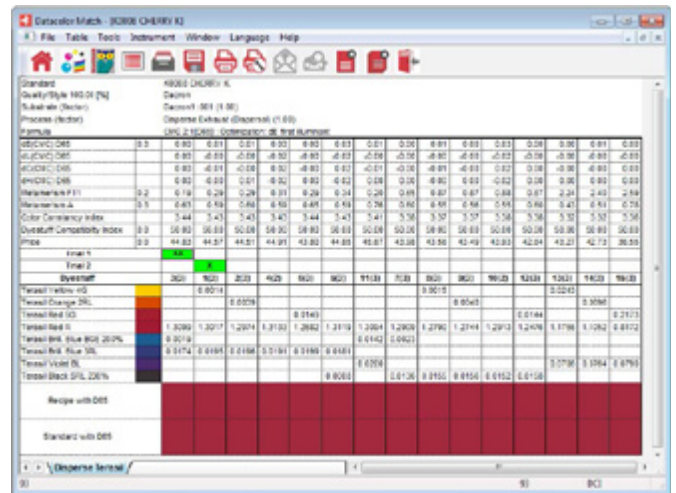
Sparen Sie Zeit und gewinnen Sie einen Wettbewerbsvorteil durch den schnellen Austausch von Rezepten und Remissionsdaten mithilfe der Rezeptkommunikationsfunktionen von Datacolor Match Textile.

Datacolor Match Textile

Wichtig Funktionen

Durch die einzigartigen Funktionen und flexiblen Konfigurationsmöglichkeiten von Match Textile lässt sich die Software genau an die individuellen Anforderungen jedes Anwenders anpassen.

- Intuitive Benutzeroberfläche
- Benutzerdefinierte Rezeptstatuswerte
- Optimierter Rezeptdatenaustausch
- Kundenspezifische Rezeptierparameter
- Integrierte Rezipthistorie zur Nachverfolgung der Rezepturqualität
- Offset-Rezeptierung
- Optimierung der Farbkonstanz
- Rezeptoptimierung auf mehrere Lichtarten reduziert die Metamerie
- Optimierung des dH für einzelne/mehrere Lichtarten
- Anzeige der Resultate mit und ohne Smart Match-Anwendung
- Detaillierte Tutorials und informative Tipps des Tages
- Färbstoff-Kompatibilitätsmanagement, zur Gewährleistung optimaler Farbstoffkombinationen
- 3D-Grafiken zur Unterstützung der Farbstoffauswahl 3-D graphics to support dyestuff selection



Datacolor Match Textile wird in individuell konfiguriertem Funktionsumfang angeboten, um den unterschiedlichen Anforderungen jedes einzelnen Kunden gerecht zu werden. Das Basismodul ist für alle allgemeinen Farbrezeptieranforderungen geeignet. Es wird im Paket mit Datacolor® TOOLS, der führenden Farbqualitätssicherungssoftware von Datacolor, angeboten.

Datacolor Match Textile

FUNKTIONEN ZUR FARBSTOFF SORTIMENTSERSTELLUNG

- Speicherung verwendeter Chemikalien der Eichfärbungen
- Farbstoffcharakterisierung in bis zu 16 Konzentrationsstufen
- Kompatibilitätsmanager für Farbstoffkombinationen
- Sortiments-Qualitätsanalyse

ERWEITERTE REZEPTIERUNGSFUNKTIONEN

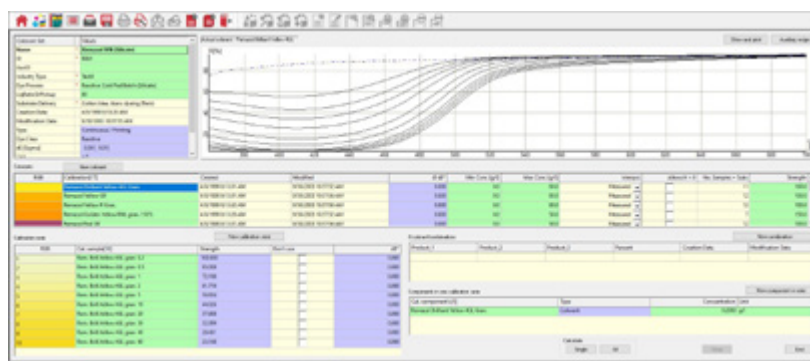
- Erstellen von Rezepten für Auszieh-Färbungen, Kontinue-Färben und Pad-Batch-Färben, Textildruck und Fasermischungen/Mélangen
- Erweiterte Rezepthistorie, Datensortier- und Suchfunktionen
- Eine Vielzahl von Rezeptoptimierungsoptionen, einschließlich der Gewichtung des dH und der Farbkonstanz
- Die kundenspezifischen Einstellungen für die Rezeptierung lassen sich speichern
- Benutzerdefinierter Rezeptstatus und Prozessort
- Export Funktionen, einschließlich theoretischer Remissionskurven, sowie Export nach MS-EXCEL
- Offset-Rezeptierung für jede Farbvorlage

ÜBERRAGENDE REZEPTKORREKTURFUNKTIONEN

- Korrektur eines oder aller Faseranteile eines Mischgewebes
- Farbmetrische Analyse zur Entscheidung der Korrekturmaßnahmen
- Farbkorrektur basierend auf minimiertem dH
- Offset-Standards für die prozessspezifische Rezeptkorrekturrecipe correction

WEITERE FUNKTIONEN SIND IN OPTIONALEN FUNKTIONSPAKETEN ERHÄLTlich

- Reihenrezeptierung und Schnellkorrektur
- Speicherung und Anwendung weiterer Effekte (Substrat usw.)
- Verbessertes Smart Match® mit automatisierter Datenverwaltung
- Rezeptabgleich nach mehreren Lichtarten parallel
- Erstellen von Farbstoffgruppen basierend auf technischen Daten der Farbstoffe
- Verwendung fester Farbstoffverhältnisse und Konzentrationsgrenzwerte
- Erstellung vollständiger Labor-Färbeverfahren Complete lab dyeing procedures



MatchTextile bietet eine fortschrittliche Farbstoffsatzvorbereitung für eine Vielzahl von Textilfärbemethoden, von der Auszieh-, Kontinue- und Pad-Batch-Färbung bis hin zum Drucken und Fasermischen.

Datacolor Match Textile

PC-Mindestanforderungen

Komponente	Empfohlen
Processor	Dual Core processor
Memory RAM	8 GB
Free Hard Drive Capacity	500 GB
Video Resolution	True Color
Minimum Size	1280 x 1024
DVD Drive	DVD Writer
Available Ports	(1) RS-232 Serial (for older spectrophotometers) (3) USB
Operating System	Windows 10 (32 or 64 bit)
Email (for supported level)	Outlook 2007 or above, POP3
Authenticated Sybase Database, supplied with the system	Sybase 12.1.0. EBF 3994
Server OS	Windows Server 2016

For more information, please visit <https://www.datacolor.com/match-textile/>