

Datacolor® Match Textile

Tekstil Ürünleri için Renk Eşleştirme Yazılımı



Tekstil Ürünleri İçin Güçlü ve Hassas Renk Eşleştirme Yazılımı

Datacolor® MATCH TEXTILE, tekstil endüstrisindeki renk profesyonelleri için artırılmış işlevsellik ve daha fazla kullanım kolaylığı sağlamaktadır. Tekstil formüllerini müşterilerinizin kriterlerine göre optimize edin ve ağ tabanlı renk yönetimiyle verimliliğinizi artırın. Endüstriye özel, dünya çapında uygulama destekli tam bir çözüm ile renk geliştirme işleminizi modernleştirerek performansınızı yükseltin, zaman ve maliyetten tasarruf edin.

MALİYETLERDE KANITLANMIŞ AZALMA

Datacolor MATCH TEXTILE, çığır açan Smart Match® algoritmalarıyla ilk denemede üstün eşleştirmeler sunarak düzeltmeye olan ihtiyacı azaltır. Smart Match®'in diğer avantajları ise şunlardır:

- Laboratuvar taleplerinde daha hızlı iş üretimi
- Daha az sayıda laboratuvar da boyama işlemi
- Gerçek zamanı yakalayan ve kendi kendine öğrenen sistem
- İlk seferde eşleştirmede %50'ye varan artış

Datacolor Match Textile

Renk Geliştirme İşleminizi Modernleştirin

BOYAMA İŞLEMİNİN TAMAMINDA DOĞRU RENKLERİ GARANTİYE ALIN

Datacolor MATCH TEXTILE formül hesaplamalarının doğruluğunu önemli ölçüde arttırarak ve renk eşleştirme işlemini hızlandırarak, daha fazla verimlilik ve daha düşük maliyetler sağlamaktadır.

DAHA AZ TUŞA BASARAK OPTİMUM MALİYETLİ VE YÜKSEK KALİTELİ FORMÜLLER YARATIN

Gruplandırılmış formülasyon ayarları, müşterilerin eşleştirme sonuçlarını kolayca optimize etmesine, hataları gidermesine ve renkleri daha hızlı onaylamasına imkan vermektedir.

Süreklilik Sağlayın

KOLAYCA YARATILAN ÜSTÜN FORMÜL SONUÇLARIYLA ZAMAN VE PARADAN TASARRUF EDİN

Çığır açan Smart Match® algoritmaları ilk denemede üstün eşleştirmeler sunarak, düzeltmelere olan ihtiyacı azaltmaktadır. Böylece daha az hammadde tüketilmekte, işlemler ise daha hızlı gerçekleştirilmektedir.

EĞİTİM PROGRAMLARINA SEZGİSEL ERİŞİM VE ÜSTÜN İŞLEVSELLİK

Yenidentasarlanan kullanıcı arayüzü ve etkileşimli eğitim programları daha yüksek verimlilik sağlayarak, öğrenmeyi hızlandırmaktadır.

Verimliliği Arttırın

EN ZORLU LABORATUVAR TALEPLERİNİ BİLE HIZLA KARŞILAYIN

Datacolor MATCH TEXTILE formül alışverişi özelliklerini kullanarak, formül ve yansıtma verilerini hızla alabilir ve gönderebilir, böylece zaman ve rekabet avantajı kazanabilirsiniz.

PROSESE ÖZEL STANDARTLARLA ÇALIŞARAK DÜZELTME SAYISINI AZALTIN

Boyama sonrası işlemde kaynaklanan ton değişiklikleri, ilk formüle ofset verileri uygulanarak açıklanabilmektedir.

Herhangi bir standarda ofset verileri uygulandığında, her seferinde doğru hedefe ulaşmanız garantilenmektedir.

Datacolor Match Textile

Yeni ve Geliştirilmiş Özellikler

MATCH TEXTILE yazılımının benzersiz özellikleri ve esnek konfigürasyon seçenekleri, bu yazılımı her bir kullanıcının gereksinimlerini karşılayacak şekilde yapılandırılmıştır. MATCH TEXTILE, aşağıda belirtilen özelliklere sahiptir:

- Sezgisel kullanıcı ara yüzü
- Kullanıcı tanımlı formül durum değerleri
- Geliştirilmiş formül alışverişi
- Müşteriye özel eşleştirme parametreleri
- Formül kalitesini izlemeye yönelik yerleşik geçmiş
- Ofset eşleştirme
- Renk sabitliği optimizasyonu
- Daha az metameri için çoklu aydınlatıcı eşleştirme
- Tekli/çoklu aydınlatıcılar için optimum dH
- Paralel olarak standart ve Smart Match® formülleri
- Detaylı eğitim programları ve bilgilendirici Günlük İpuçları
- Tercih edilen boyaların kullanıldığından emin olmak için boya uyumluluğu yönetimi
- Boya maddesi seçimini destekleyen 3 boyutlu grafikler

The screenshot shows the Datacolor Match Textile software interface. The window title is 'Datacolor Match - 40002 CHERRY K2'. The interface includes a menu bar (File, Table, Tools, Instrument, Window, Language, Help) and a toolbar with various icons. The main area displays a table with columns for 'Standard' and 'Recipe' (1-10). The table contains numerical data for various color matching parameters such as L*, a*, b*, and dH. A color bar on the left side of the table shows a gradient from yellow to red. Below the table, there are sections for 'Recipe with dH' and 'Standard with dH'.

Datacolor MATCH TEXTILE, münferit müşteri ihtiyaçlarını karşılamak üzere farklı işlevsellik düzeyleri ile sunulmaktadır. Tüm genel renk eşleştirme ihtiyaçlarına cevap veren temel düzey, Datacolor'un lider renk kalite kontrol yazılımı Datacolor® TOOLS ile paket halinde tedarik edilmektedir.

Datacolor Match Textile

ÜSTÜN FORMÜL DÜZELTME İŞLEVLERİ

- Kumaş karışımının tamamını veya bir kısmını düzeltme
- Düzeltici eylemler için renk çözümlleme
- En aza indirgenmiş dH değerine dayanan ton düzeltme
- İşleme bağlı formül düzeltmeye yönelik ofset standartları

RENK SETİ HAZIRLAMA İŞLEVLERİ

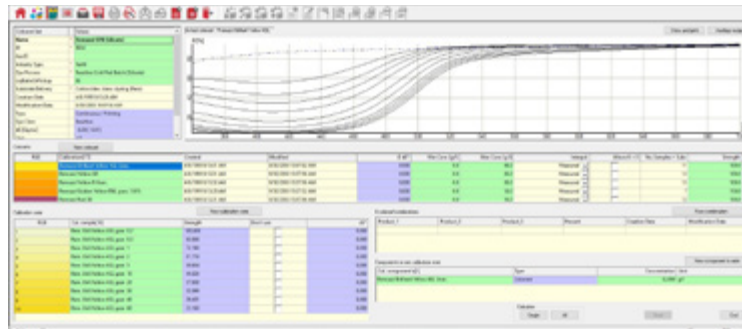
- Renk seti hazırlama sırasında kimyasal maddeleri depolama
- 16 düzeye varan renk seti karakterizasyonu
- Bileşen uyumluluğu yöneticisi
- Renk seti kalite analizi

İLERİ DÜZEY FORMÜLASYON İŞLEVLERİ

- Çekmeli, sürekli ve soğuk bekletmeli boyama, baskı ve lif karışımı işlemleri için formüller yaratma
- İleri düzey formül geçmişi, veri ayıklama ve araştırma kabiliyetleri
- dH ağırlığı ve renk sabitliği de dahil olmak üzere çok sayıda formül optimizasyon seçeneği
- Eşleştirme tahmininin kaydedilebileceği müşteriye bağlı ayarlar
- Kullanıcı tarafından tanımlanan formül durumu ve konumu
- Teorik eğriler ve MS-EXCEL'e aktarmayı da kapsayan aktarım özellikleri
- Tüm standartlar için ofset eşleştirme

OPSİYONEL İŞLEMLER ÖZEL PAKETLER HALİNDE MEVCUTTUR

- Numune eşleştirme ve hızlı düzeltme
- İlave efektlerin saklanması ve kullanımı (bazlar, vb. gibi)
- Otomatik ön işlemler ileri düzey Smart Match®
- Çoklu aydınlatıcılar ve çoklu renk eşleştirme
- Boya maddelerine ilişkin teknik veriler temelinde boya maddesi grupları oluşturma
- Sabit boya maddesi bağlantıları ve konsantrasyon limitleriyle çalışma
- Laboratuvarda boyama prosedürlerini tamamlama



MatchTextile çekmeli, sürekli ve soğuk bekletmeli boyama, baskı ve lif karışım işlemleri için ileri düzey boya seti hazırlama imkanı sunmaktadır.

Min. Bilgisayar Gereklilikleri

Özellik	Tavsiye Edilen
İşlemci	Dual Core işlemci
Hafıza RAM	8 GB
Hard Drive Kapasite	500 GB
Ekran Çözünürlüğü	True Color
Minimum Ekran	1280 x 1024
DVD Drive	DVD Writer
Mevcut Portlar	(1) RS-232 (eski spektrofotometreler için)
İşletim Sistemi	(3) USB
Email (desteklenen seviye için)	Windows 10 (32 veya 64 bit)
Onaylı Sybase Veri tabanı,	Outlook 2007 veya yukarısı, POP3
sistemle birlikte verilen	Sybase 12.1.0. EBF 3994
Server OS	Windows Server 2016

Daha fazla bilgi için lütfen www.datacolor.com/matchtextile adresini ziyaret ediniz.