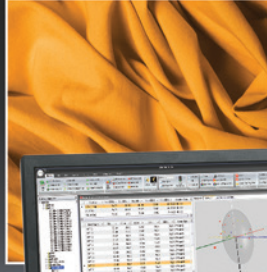


Yeni Nesil Renk Kalite Kontrolü



TOOLS[®] 2.1



Modern, Tedarik Zincirine Uygun Renk Kalite Kontrol Yazılımı

- "QC Central" (Kalite Kontrol Merkezi) ile Rakipsiz Kullanım Kolaylığı
- Benzersiz Spektral Görselleştirme
- Yapılandırılabilir Düzenleme ve İş Akışı
- En gelişmiş Tolerans Alma
- Datacolor QTX Protokolü - Endüstri Standardı
- Yeni, Etkileşimli Grafikler
- Geriye Dönük Tam Uyumluluk
- Modern, Güvenilir, Kullanıcı Dostu Tasarım

Datacolor TOOLS® 2.1, gelecek nesil renk kalite kontrol yazılımı.

Renk ölçüm sürecini, başlangıçtan sonuna kadar kontrol edip yönetmek için, Datacolor TOOLS® 2.1 mükemmel bir kalite kontrol yazılımıdır. Renkli ürünleri, rakamsal ve/veya görsel olarak değerlendiren tüm sektörlerde olağanüstü performans sergiler. Datacolor TOOLS® 2.1 tüm sektörlerde üstün ve kapsamlı renk kalite kontrolü için yeni bir standart oluşturmaktadır.

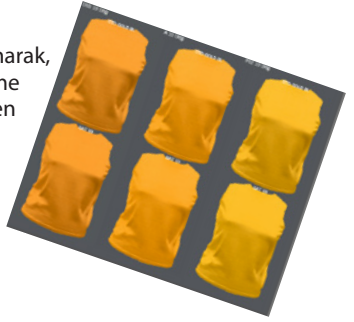
RAKİPSİZ KULLANIM KOLAYLIĞI



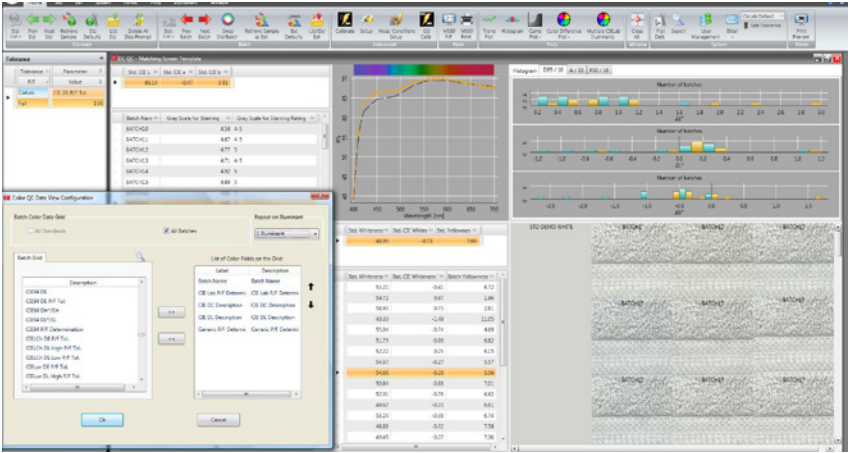
Datacolor TOOLS® 2.1 ile istediğiniz gibi çalışabilirsiniz. Tüm standart numunelerinizi masa üstü gezgini vasıtasıyla çağırıp yönetebilirsiniz. En sık kullandığınız işlevleri menü çubuğuna ekleyebilirsiniz. Grafik ve verilerinizi çalışma sırasında değiştirilebilen panellerde görüntüleyebilirsiniz. Kullanım düzeyinizi, kullanıcılarınızın ihtiyaçlarına tanımlayabilirsiniz. Rutinden karmaşık tüm prosesler, renk kalite kontrol işlemleri, bu yazılım ile basit ve sezgiseldir.

DESENLİ NUMUNELERDE BENZERSİZ SPEKTRAL ANALİZ

Yenilikçi Envision programı algoritmalarımızı kullanarak, kullanıcılar en yüksek düzeyde görsel değerlendirme elde edebilmek için desenli zemin kütüphanesinden spektral renkleri görüntüleyebilir. Kullanıcılar artık tek bir spektral rengin farklı zeminlerde ve farklı aydınlatma altında görünümünü yargılama imkanına sahiptir. Renk uyumu ve palet yaratma tasarım araçları, tasarımcıdan tedarikçiye renk iletişimini genişletir.



YAPILANDIRILABİLİR KULLANICI ARAYÜZÜ



Fareyle birkaç basit tıklama düzenleme, veri görüntüleme ve işlevler işleminin ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir. Bu yapılandırma olanağı Datacolor TOOLS® 2.1'in istediğiniz gibi çalışması anlamına gelir.

EN GELİŞMİŞ TOLERANS BELİRLEME

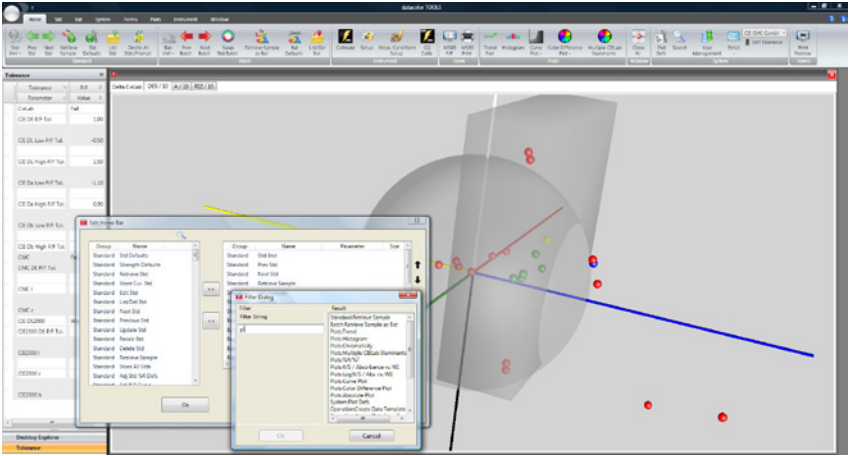
Datacolor TOOLS® 2.1 tüm renk QC (Kalite Kontrol) yazılımları arasında en geniş tolerans seçenekleri gamını sunar. Benzersiz "Datacolor Tolerans" fonksiyonu, cihazlı renk ölçümlerini, görsel değerlendirmeye bağdaştırırken, çoklu aydınlatma kaynaklı renk grafikleri de renk kontrolüne tamamen yeni bir boyut getirir.

DATACOLOR QTX PROTOKOLÜ – ENDÜSTRİ STANDARDI

Tedarik zincirlerine kritik renk verileri ileten şirketler yıllardır Datacolor QTX protokolüne güvenmişlerdir. Datacolor TOOLS® 2.1 bu ucu açık standardı desteklemeye devam etmektedir. Başka hiçbir format QTX formatı kadar esnek, kolay kullanımlı ve geniş çapta uyarlanmış değildir. Datacolor, global müşterileriyle yakın işbirliği içinde çalışarak QTX protokolünün müşteri gereksinimlerini karşılamak üzere devamlı olarak iyileştirilmesini ve güçlendirilmesini sağlamaktadır.

ETKİLEŞİMLİ GRAFİK ÇİZİMLER

Tamamen yeni ve etkileşimli bir grafik modülü basit, etkin ve ayrıntılı veri analize olanak sağlar. Kullanıcılar verileri menülerde aramadan doğru toleranslarla grafik olarak görebilir. Her grafik etkileşimli olup, kullanıcının veri noktalarını ve aydınlatma kaynaklarını değiştirme, büyüme, yönlendirme, 2D ve 3D görüntüleme imkanı verir. Veri noktası seçildiğinde, yazılımdaki ilgili tüm diğer elemanlar da vurgulanır.



GERİYE DÖNÜK TAM UYUMLULUK

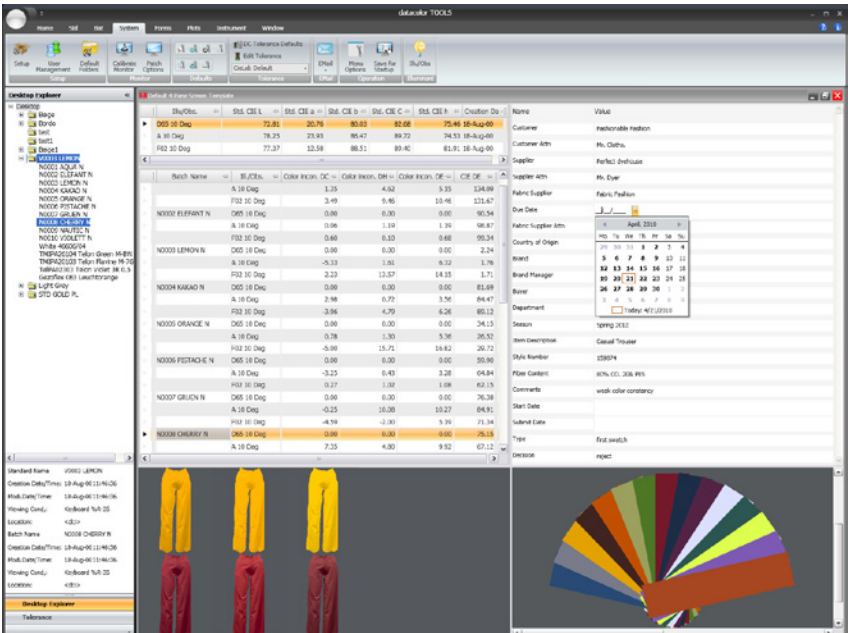
Datascolor TOOLS® 2.1'in daha önceki sürümlerini kullanan kullanıcılar Datascolor TOOLS® 2.1'in işlerinde çok az aksamayla yükseltilebilmesinden memnuniyet duyacaklardır. Datascolor TOOLS® 2.1 birçok endüstri tedarik zinciri ve daha eski sistemlerin iş akışı ve prosedürlerine aşina olan kullanıcılar tarafından yaygın olarak kullanılmaktadır. Mevcut kullanıcılar hemen bu akıllı grafikleri, masa üstü gezginini ve desenli zeminlerin spektral görselleştirilmesini kullanmak isteyecektir. Bu da endüstri lideri Datascolor TOOLS® 2.1 yazılımını çalışmalarınızda en az aksamayla yükseltebileceğiniz anlamına gelmektedir.

SAĞLAM, GÜÇLÜ VE GÜVENİLİR VERİTABANI

Sektör lideri Sybase veritabanına dayanan Datascolor TOOLS® 2.1 tüm işletme için referans bütünlüğü, esnek veri erişimi ve çok büyük veritabanları için bile hızlı bir performans sağlar. Bu da verilerinizin güvende olması ve şirketinizde ihtiyacı olan herkesin kullanabilmesi anlamına gelir.

ADOBE YAZILIMINA TASARIMSAL BAĞLANTI

Datascolor TOOLS® 2.1 Design Link (Tasarımsal Bağlantı) özelliği hassas, yansımaya tabanlı renk verileriyle Adobe .ACO ve .ASE dosyaları arasındaki kopukluğu kapatır. Tasarımcılar tedarikçilerini kullandığı aynı renk verilerini kolayca içe aktarabilir. Bu da tedarik zincirinin tamamında kusursuz ve doğru veri iletişimi elde etmenize anlamına gelir.



AYDINLATMA KAYNAKLARI / GÖZLEMÇİLER

CIE Standart Gözlemciler 2° ve 10°, bütün sektörler için uygun Standart Aydınlatma Kaynakları.

RENK / RENK FARKI SKALALARI

Mutlak ve Fark değerleri, tüm önemli renk farkı formülleri dE, CIE Lab 94, CIEDE2000, DIN99, ve M&S 89. Tüm önemli renk koordinatları için mutlak ve fark değerleri. Kapsamlı sözel renk farkı tanımlama seçenekleri.

İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROL ANALİZİ

Her veri alanı için ortalama değerler. Herhangi bir veri alanında standart sapma. Toleranslarıyla birlikte gerçek zamanlı trend grafikleri. Toleranslarıyla birlikte histogramlar.

PROSEDÜRLER

Ekran komutları, düğme ve diğer komutları kullanarak kalite kontrol görevlerinin otomatikleştirilmesine olanak verir. Bu yolla sistem operatörlerine adım adım rehberlik sağlar. Gerçek numune desenlerinin Renk Kartı olarak gösterimi.

GEÇER/KALIR TOLERANSLARI

Yukarıdaki tüm renk skalaları için dE, dL*, da*, db*, dC, dH, du, dv; alçak ve yüksek. Otomatik yapay zeka (AI) tabanlı Geçer/Kalır toleransları, jenerik toleranslar. Bireysel renk veya zeminden bağımsız bloklar için Datacolor Geçer/Kalır tolerans formülü.

GRAFİKLER

Dalga boyuna karşı ölçeklenebilir %R, K/S, log K/S. Tüm toleransları destekleyen grafikler. 3 aydınlatma kaynaklı CIE Lab grafiği.

ENDÜSTRİYE ÖZEL İNDEKSLER

Renk Tutarsızlığı ve Yoğunluğu. Kapsamlı beyazlık ve sarılık indeksleriyle, Haze ölçümü. ISO/AATCC Gray skalaları.

İŞ AKIŞI	Tasarı	Foto	Kozmetik	Ambalaj	Mürekkep	Ev Eşyası	Otomotiv	Plastik	Boya Kaplama	Tekstil	Perakende Boya
Yaratma / Tasarı											
Belirleme											
Formülasyon ve üretim											
Kalite kontrolü			■	■	■		■	■	■	■	

Daha fazla bilgi için www.datacolor.com.tr sitesini ziyaret ediniz.

ÖNERİLEN TEK BAŞINA SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

PENTIUM IV 2.4 GHZ, 4 GB RAM, 120 GB SABİT DISK, 21" 1280X1024 ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ MONİTÖR, 128 MD GERÇEK RENK GRAFİK KARTI, CD SÜRÜCÜ, USB/SERİ PORT, WINDOWS 7/8/10 PRO (32 VE 64-BİT SÜRÜMÜ)

Mükemmellik taahhüdü. Kaliteye bağlılık. Dünya genelinde Üretim Merkezlerinde ISO 9001:2000 Sertifikalı. ©2015 Datacolor Inc. Datacolor ve diğer Datacolor ürün markaları Datacolor Inc. Şirketine aittir. Windows ABD ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Şirketinin tescilli markasıdır.