

Datacolor® Tools

Intelligente Farbanalyse und Visualisierung zur Qualitätssicherung



Datacolor TOOLS ist eine benutzerfreundliche Software zur Farbqualitätskontrolle für Branchen, in denen die Farbgenauigkeit eine entscheidende Rolle bei der Gesamtproduktqualität spielt. Sie umfasst objektive Analysen, Berichte sowie Kommunikations- und Visualisierungsfunktionen zur Gewährleistung farbtreuer Ergebnisse. Dank der pass/fail-Toleranz können Sie konsistente Farbqualität gewährleisten – subjektive Kriterien können Sie bei Ihrer Farbbeurteilung ab sofort vergessen.

Diese Lösung wurde für Farbentwicklungs- und Qualitätskontrollspezialisten in der Textil-, Automobil-, Farben-, Kunststoff-, Druckfarben-, Papier- und Kosmetikindustrie sowie anderen Branchen entwickelt.

Steigern Sie Ihre Produktivität.

- Vereinfachter Lite-Modus für eine schnellere Datenverarbeitung
- Hochflexibel bei der Definition, Auswahl und Arbeit mit industriellen Farbstandards
- Vollständig digitaler Workflow dank Anzeigemöglichkeit von Farben auf einem kalibrierten Monitor
- Nahtlose Integration mit der Farbrezeptur-Software Datacolor Match Textile und Match Pigment

Sichern Sie Ihre Produktqualität

- Objektive Farbbeurteilung anhand farbmetrischer Daten, graphische Darstellung und Auswertung der Messergebnisse
- Objektive Farbbeurteilung anhand Proben-temperatur, genauen farbmetrischer Daten, graphische Darstellung und Auswertung der Messergebnisse
- Solide Beurteilung durch eine umfassende Reihe von Normlichtarten, einschließlich der neuesten CIE LED-Standards
- Ermöglicht den Import verschlüsselter Farbbibliotheken verschiedener Farbstoffhersteller.

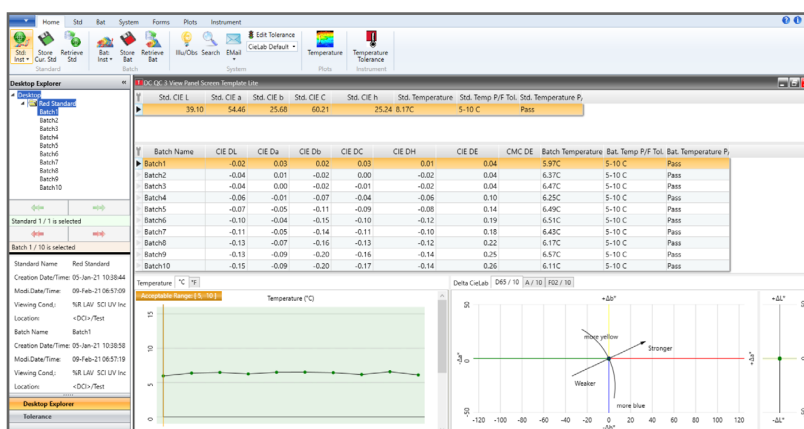
Vereinfachen Sie Ihren Workflow.

- Intuitive Benutzerschnittstelle – kinderleicht zu lernen und zu handhaben
- Benutzerdefinierbares Layout, das sich Ihren Anforderungen anpassen lässt
- Einfache Datennavigation mit dem Desktop Explorer

Problemlose Migration

- Vollständig abwärts kompatibel – das QTX-Datenaustauschformat ist vollständig abwärts kompatibel mit Datacolor Tools 1.x und 2.x.

Datacolor Tools



Dank der vereinfachten Funktionen im Lite Mode von Datacolor Tools steigern Sie Geschwindigkeit und Leistung

Geeignet für die Installation in eigenständigen, Client-Server-LAN-, oder Terminal Server-/ Citrix-Umgebungen.

Systemanforderungen

Komponente	Empfohlen	Hinweise
Prozessor	Dual-Core-Prozessor	1
RAM-Arbeitsspeicher	8 GB	1
Freier Festplattenspeicherplatz	500 GB	1
Videoauflösung	True Color	2
CD-/DVD-Laufwerk	DVD-Brenner	3
Anschlüsse	(1) RS-232 Serial (für ältere Spektrofotometer), (3) USB	4
Betriebssystem	Windows 10 (32 oder 64 Bit)	5
E-Mail (für unterstützte Level)	Outlook 2007 oder höher, POP3	
Authentifizierte Sybase-Datenbank, mit dem System geliefert	Sybase 12.0.1. EBF 3994 Rev 3.	
Optionale Textildatenbank für SQL auf Anfrage erhältlich	Microsoft SQL Server 2012	6
Betriebssystem des Servers	Microsoft Server 2016	

1. Bei Verwendung der minimalen Systemkonfiguration können Leistung, Kapazität und die Ausführung einiger Funktionen eingeschränkt sein. Ein schnellerer Prozessor, mehr Arbeitsspeicher und eine schnellere Festplatte steigern die Systemleistung erheblich.
2. Zur farbtreuen Bildschirmanzeige muss der Monitor kalibriert sein und der Computer im True-Color-Grafikmodus arbeiten.
3. Datacolor TOOLS wird auf einer DVD geliefert, und Sybase 12 wird auf einer DVD geliefert.
4. Datacolor Spektrofotometer werden entweder mit einem seriellen RS-232 oder einem USB-Anschluss verbunden. Der Datacolor Spyder5™ benötigt eine USB-Verbindung (Universal Serial Bus).
5. Es werden die Betriebssysteme Windows 32 Bit und 64 Bit unterstützt. 64-Bit-Hardware mit Windows 32-Bit-Betriebssystem wird unterstützt. Die Anforderungen an den Druckeranschluss (Parallel oder USB...) hängen von dem ausgewählten Gerät ab.
6. Die Microsoft SQL Server 2012 wird von der Tools Textildatenbank unterstützt.
7. Windows Server 2016 wird unterstützt.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.datacolor.com/tools