

# 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 andere 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 Farbzeptur-Software Datacolor Match Textile und Match Pigment

### 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

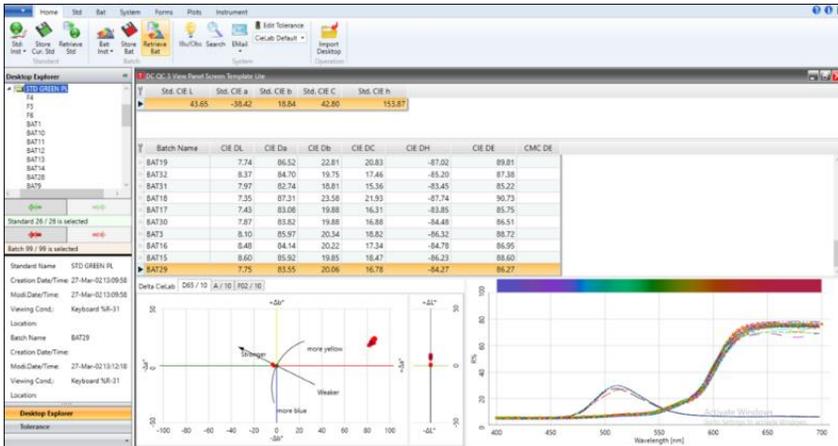
### Sichern Sie Ihre Produktqualität

- Objektive Farbbeurteilung anhand farbmischer Daten, graphische Darstellung und Auswertung der Messergebnisse
- QTX-Protokoll nach offenem Standard zur Kommunikation und Nachverfolgung von Farbtongabungen
- Solide Beurteilung durch eine umfassende Reihe von Normlichtarten, einschließlich der neuesten CIE LED-Standards
- Ermöglicht den Import verschlüsselter Farbbibliotheken verschiedener Farbstoffhersteller.

### 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
<b>Prozessor</b>	Dual-Core-Prozessor	1
<b>RAM-Arbeitsspeicher</b>	8 GB	1
<b>Freier Festplattenspeicherplatz</b>	500 GB	1
<b>Videoauflösung</b>	True Color	2
<b>CD-/DVD-Laufwerk</b>	DVD-Brenner	3
<b>Anschlüsse</b>	(1) RS-232 Serial (für ältere Spektrofotometer), (3) USB	4
<b>Betriebssystem</b>	Windows 7 (32 oder 64 Bit), Windows 8 (32 oder 64 Bit), Windows 10 (32 oder 64 Bit)	5
<b>E-Mail (für unterstützte Level)</b>	Outlook 2007 oder höher, POP3	
<b>Authentifizierte Sybase-Datenbank, mit dem System geliefert</b>	Sybase 12.0.1. EBF 3994 Rev 3.	
Optionale Textildatenbank für SQL auf Anfrage erhältlich	Microsoft SQL Server 2008	6
<b>Betriebssystem des Servers</b>	Microsoft Server 2008R2, Microsoft Server 2012, 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. Für Datensicherung und -austausch von einem unabhängigen (nicht vernetzten) PC empfehlen wir einen DVD-Brenner.
- 4) Datacolor Spektrofotometer werden entweder mit einem seriellen RS-232 oder einem USB-Anschluss verbunden.
- 5) Es werden die Betriebssysteme Windows 32 Bit und 64 Bit unterstützt. Es ist möglich, die 32-Bit-Version des Betriebssystems Windows auf einer Hardware mit 64-Bit-Prozessor einzusetzen. Datacolor Tools ist eine 32-Bit-Anwendung.
- 6) Die Microsoft SQL Server-Datenbank ist nur als Textildatenbank erhältlich.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.datacolor.com/tools](http://www.datacolor.com/tools)