

# Datacolor® Tools

Intelligente Farbanalyse und Visualisierung in der Qualitätskontrolle



Datacolor Tools ist eine benutzerfreundliche Anwendung zur Farbqualitätskontrolle für alle Branchen, in denen Farbgenauigkeit ein entscheidender Bestandteil der gesamten Produktqualität ist. Es ermöglicht eine objektive Analyse, Berichterstattung, Kommunikation und Visualisierung präziser Farbergebnisse. Durch das Festlegen von Pass/Fail-Toleranzen können Sie Konsistenz gewährleisten, Sie verbessern die Farbqualität und beseitigen Subjektivität in Ihrem Farbbewertungsprozess.

Diese Lösung ist für Farbentwicklungs- und Qualitätskontrollspezialisten in der Textil-, Automobil-, Farben-, Kunststoff-, Tinten-, Papier-, Kosmetik- und anderen Industriezweigen konzipiert.

## Steigern Sie Ihre Produktivität

- Der optimierte Lite-Modus ermöglicht eine schnellere Datenverarbeitung
- Hohes Maß an Flexibilität bei der Definition, Auswahl und Arbeit mit Industriefarbstandards
- Die Möglichkeit, Farben zusammen mit Material-Texturen auf einem kalibrierten Monitor anzuzeigen, ermöglicht einen vollständig digitalen Arbeitsablauf
- Nahtlose Integration mit der Formulierungssoftware Datacolor Match Textile und Match Pigment

## Stellen Sie die Produktqualität sicher

- Objektive Farbbeurteilung mit Probenemperatur, genauen kolorimetrischen Daten und einer klaren visuellen Qualitätsdarstellung.
- Das QTX-Protokoll als offener Standard ermöglicht die Verfolgung und Kommunikation von Farbfreigaben
- Sichere Bewertung mit einer umfassenden Liste von Lichtquellen, einschließlich der neuesten CIE-LED-Standards
- Unterstützen Sie mehr Kunden mit der Möglichkeit, verschlüsselte Farbbibliotheken hinzuzufügen

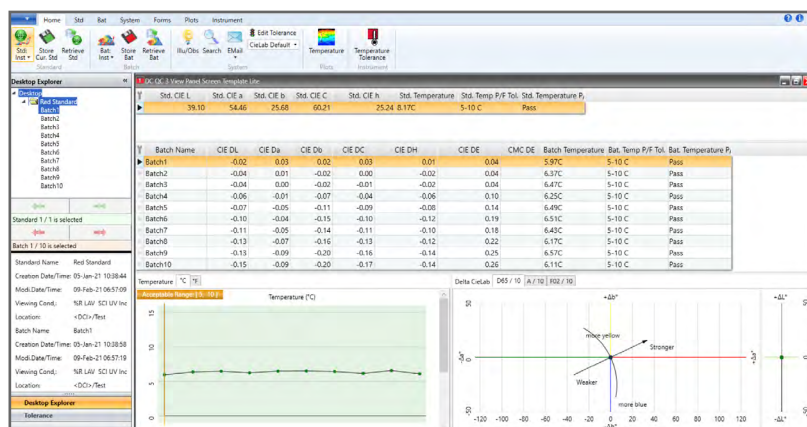
## Vereinfachen Sie Ihren Arbeitsablauf

- Intuitive Benutzeroberfläche, die leicht zu erlernen und zu beherrschen ist
- Anpassbares Layout für Ihre individuellen Bedürfnisse
- Einfache Datennavigation mit dem Desktop-Explorer

## Einfacher Übergang

- Vollständige Abwärtskompatibilität – Das QTX-Datenaustauschformat ist vollständig abwärtskompatibel mit Datacolor Tools 1.x und 2.x.
- Das QTX-Datenaustauschdateiformat ist vollständig abwärtskompatibel und wird auch von vielen anderen Programmen unterstützt

## Datacolor Tools



## Systemanforderungen

| Komponente                | Empfohlen  |
|---------------------------|--|
| Betriebssystem            | Windows 10 und 11 (nur Pro oder Enterprise)                                  |
| Erforderliches Framework  | Microsoft .NET Framework 4.7.2 oder höher                                    |
| Prozessor                 | Dual Core oder höher (siehe Windows-Betriebssystemanforderungen)             |
| Erinnerung                | 8 GB oder mehr   |
| Festplatte                | 500 GB   |
| Anzeige                   | 1920 x 1080 – Textgröße wird nur zu 100 % unterstützt                        |
| Grafikkarte               | Grafikkarte unterstützt OpenGL 2.1   |
| Verbindungen              | Seriell, USB, Bluetooth oder Ethernet (je nachdem Spektralphotometer-Modell) |
| Server-Betriebssystem     | Windows Server 2016, 2019, 2022  |
| Zusätzliche Anforderungen | SQL Server 2012 bis 2019   |
| Internetverbindung        | Für Software-Updates und Lizenzaktivierung wird ein Internetzugang empfohlen |

Hinweis: Niedrigere Systemkonfigurationen können die Leistung, Datenkapazität und den Betrieb einiger Funktionen einschränken. Ein schnellerer Prozessor, mehr Speicher und schnellere Festplatten steigern die Leistung erheblich.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte: [www.datacolor.com](http://www.datacolor.com)