

# Datacolor® Tools

Analisi e visualizzazione intelligente del colore per il controllo qualità



Datacolor Tools è un'applicazione di controllo qualità del colore di facile utilizzo per i settori in cui è richiesta la precisione del colore, una componente critica della qualità complessiva del prodotto. Consente analisi oggettive, reporting, comunicazione e visualizzazione di risultati cromatici accurati. Impostando le tolleranze accettato/respinto è possibile garantire la coerenza nella qualità del colore ed eliminare la soggettività nel processo di valutazione del colore.

Questa soluzione è progettata per gli specialisti dello sviluppo del colore e del controllo qualità nei settori tessile, automobilistico, vernici, plastica, inchiostri, carta, cosmetici e altri

# Aumenta la tua produttività

- La modalità lite semplificata consente un'elaborazione dei dati più rapida
- Elevato livello di flessibilità nella definizione, selezione e utilizzo degli standard cromatici del settore
- La possibilità di visualizzare i colori sulla trama su un monitor calibrato consente un flusso di lavoro completamente digitale
- Perfetta integrazione con i software di formulazione Datacolor Match Textile e Match Pigment

## Garantire la qualità del prodotto

- Valutazione obiettiva del colore con temperatura del campione, dati colorimetrici accurati e una chiara rappresentazione della qualità visiva
- Il protocollo QTX standard aperto consente il completo monitoraggio e la comunicazione dell'approvazione del colore
- Valutazione affidabile con un elenco completo di illuminanti, compresi i più recenti standard LED CIE
- Supportare più clienti con la possibilità di aggiungere librerie di colori crittografate

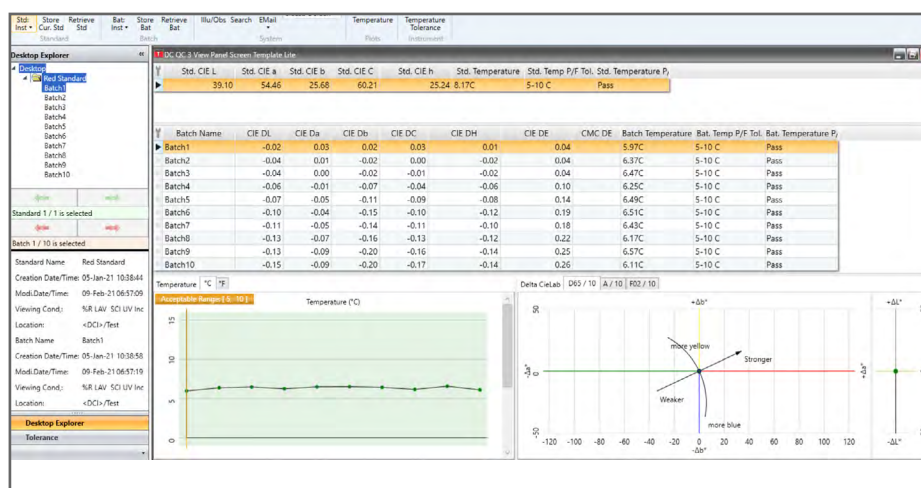
## Semplifica il tuo flusso di lavoro

- Interfaccia utente intuitiva facile da apprendere e padroneggiare
- Layout personalizzabile per soddisfare le vostre esigenze individuali
- Facile navigazione dei dati con il desktop explorer

## Painless transition

- Piena compatibilità con le versioni precedenti: il formato di scambio dati QTX è completamente compatibile con le versioni precedenti di Datacolor Tools 1.x e 2.x
- Il formato file di scambio dati QTX è completamente compatibile con le versioni precedenti di Datacolor Tools

## Datacolor Tools



Adatto per l'installazione in ambienti standalone, client-server LAN o Terminal Server/Citrix.

## Software Maintenance Support

Iscrivi il tuo Datacolor Tools a un piano di Software Maintenance Support che garantisce accesso continuo agli aggiornamenti software più recenti, assistenza esperta via telefono ed email, e compatibilità con i sistemi operativi più nuovi. Rimani aggiornato, massimizza l'affidabilità e mantieni la massima efficienza con il supporto completo di Datacolor.

## Requisiti di sistema

Componente	Consigliato
Sistema operativo	Windows 10 e 11 (solo Pro o Enterprise)
Quadro richiesto	Microsoft .NET Framework 4.7.2 o versione successiva
Processore	Dual Core o superiore (vedi Requisiti del sistema operativo Windows)
Memoria	8GB o più
Disco rigido	500 GB
Schermo	1920x1080: dimensione del testo supportata solo al 100%.
Carta grafica	Scheda grafica che supporta OpenGL 2.1
Connessioni	Seriale, USB, Bluetooth o Ethernet (a seconda modello di spettrofotometro)
Sistema operativo del server	Windows Server 2016, 2019, 2022
Requisiti aggiuntivi	SQLServer dal 2012 al 2019
Connessione internet	Accesso a Internet consigliato per gli aggiornamenti software e l'attivazione della licenza

Nota: configurazioni di sistema inferiori potrebbero limitare le prestazioni, la capacità dei dati e il funzionamento di alcune funzionalità. Processore più veloce, più memoria e dischi rigidi più veloci miglioreranno significativamente le prestazioni.

## Specifiche del software

	Tools Basic	Tools Plus
Modalità LITE	✓	✓
Barre dei pulsanti configurabili	✓	✓
Nascondere la barra dei menu/le barre dei pulsanti	✓	✓
Moduli schermo	Set limitato di	✓
Moduli di Stampa	Set limitato di	✓
File Form	Set limitato di	✓
Visualizzazione di più moduli	✓	✓
Allestimento Marks & Spencer	✓	✓
Regolazione manuale della curva	✗	✓
Regolazione manuale del gloss	✗	✓
Indici colore		
Gamma completa di indici colore, tra cui: E313 Whiteness/Yellowness, Berger Whiteness, CIE Whiteness/Tint, Ganz-Griesser Whiteness, TAPPI 525 Brightness, R457 Brightness, GE PQSII Yellowness	✓	✓
ASTM Haze (4 misurazioni)	✗	✓
CMCCON97 Incostanza del colore	✓	✓
DIN 6172 Indice di metamerismo - additivo e moltiplicativo	✓	✓
Scala APHA 10	Nessun modulo ma in griglia	✓
Scala di grigi - Color Change, Scala di grigi - Staining	Nessun modulo ma in griglia	✓
ISO 150-A06 Standard Depth	Nessun modulo ma in griglia	✓
Statistiche - deviazione std, media avg	✓	✓
Tolleranze		
CIE L*a*b*C*h* u*v*, CIE 94, CMC, CIE DE2000, GE PQS, M&S 89, FMCII, Hunter	✓	✓
Tolleranze standard	✓	✓
Modifica delle tolleranze di temperatura	✓	✓
Datacolor, AI e tolleranza generica	Nessuna creazione di nuovi	✓
Nuovo/Modifica/Eliminazione di più blocchi di tolleranza	Selezione limitata	✓
Grafici per supportare le tolleranze di cui sopra (2D e 3D) e trend e istogramma assoluti (non per tolleranze generiche).	✓	✓
Visualizzazione del diagramma a 3 illuminanti	✓	✓
Visualizzazione		
Envision Color Patch (nuovo componente) Color Patch (solid)	✓	✓
Color Patch (File immagine)	✗	✓

	Tools Basic	Tools Plus
Moduli, modelli e campi aziendali		
Form Editor	X	✓
Output di testo, caselle di modifica, caselle di elenco, pulsanti, diagrammi (nuovi tipi)	✓	✓
Campi definiti dall'utente	✓	✓
Date Picker	✓	✓
Gestione dati e strumenti		
Collegare un'ampia gamma di strumenti Datacolor e della concorrenza	✓	✓
Vari metodi per l'inserimento di standard/batch Inserimento manuale dei valori %R / %T, coordinate cromatiche	✓	✓
Memorizzazione dei dati nel database	✓	✓
Scambio standard/batch	X	✓
Caricare lo Standard come Batch e viceversa	✓	✓
Salvare il modello modificato come nuovo	X	✓
Creare campi personalizzati del database	X	✓
Utilizzare le procedure create in precedenza	✓	✓
Salvare la schermata per l'avvio	✓	✓
Gestione degli utenti		
Modulo di gestione degli utenti	X	✓
Creare un nuovo utente	No, solo quelli predefiniti	✓
Personalizzazione del profilo utente	X	✓
Collegamenti e opzioni di output		
Link diretto ai pacchetti di formulazione	✓	✓
Collegamento diretto a TRACK e/o ENVISION	X	✓
Capacità di inviare e-mail	X	✓
Esportazione in file ASCII	✓	✓
Varie		
Ambiente Terminal Server o Citrix	X	✓
Modulo di ordinamento dinamico e modulo Side-Centre-Side	X	Opzionale

Per maggiori informazioni, per favore visita: [www.datacolor.com](http://www.datacolor.com)