

Datacolor® Tools

Analyse et visualisation intelligentes des couleurs pour le contrôle qualité



Datacolor Tools est une application de contrôle de qualité des couleurs facile à utiliser pour les industries où la précision des couleurs est un élément essentiel de la qualité globale du produit. Il permet une analyse objective, des rapports, une communication et visualisation de résultats de couleurs précis. En définissant des tolérances de réussite/échec, vous pouvez garantir une cohérence qualité des couleurs et éliminez la subjectivité dans votre processus d'évaluation des couleurs.

Cette solution est conçue pour les spécialistes du développement de couleurs et du contrôle qualité dans les secteurs du textile, de l'automobile, de la peinture, du plastique, de l'encre, du papier, des cosmétiques et autres.

Augmentez votre productivité

- Le mode simplifié simplifié permet un traitement des données plus rapide.
- Haut niveau de flexibilité dans la définition, la sélection et l'utilisation des normes de couleur de l'industrie
- La possibilité de visualiser les couleurs sur la texture sur un moniteur calibré permet un flux de travail numérique complet
- Intégration transparente avec les logiciels de formulation Datacolor Match Textile et Match Pigment

Assurer la qualité des produits

- Évaluation objective des couleurs avec température de l'échantillon, données colorimétriques précises et représentation visuelle claire de la qualité.
- Le protocole QTX standard ouvert permet un suivi et une communication d'approbation en couleur
- Évaluation fiable avec une liste complète d'illuminants, y compris les dernières normes LED CIE
- Soutenir davantage de clients avec la possibilité d'ajouter des bibliothèques de couleurs cryptées

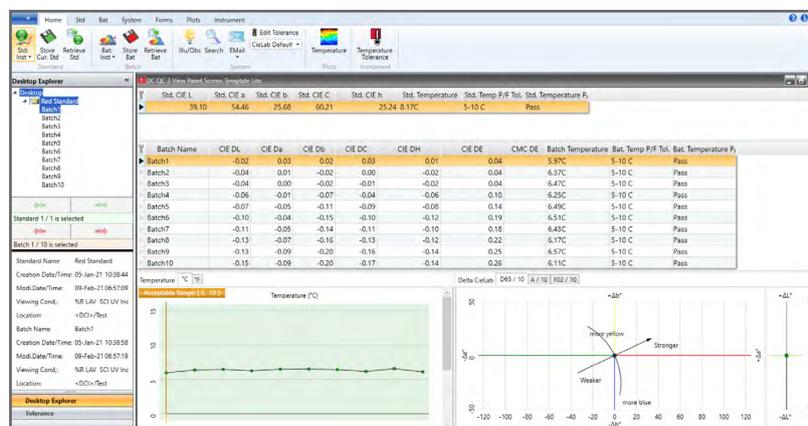
Simplifiez votre flux de travail

- Interface utilisateur intuitive, facile à apprendre et à maîtriser
- Disposition personnalisable pour répondre à vos besoins individuels
- Navigation facile dans les données avec l'explorateur de bureau

Transition sans douleur

- Compatibilité descendante totale – Le format d'échange de données QTX est entièrement rétrocompatible avec Datacolor Tools 1.x et 2.x.
- Le format de fichier d'échange de données QTX est entièrement rétrocompatible avec les versions précédentes de Datacolor Tools.

Datacolor Tools



Convient aux installations en mode autonome, client-serveur LAN, ou dans des environnements Terminal Server/Citrix.

Configuration système

Composant	Recommandé
Système opérateur	Windows 10 et 11 (Pro ou Entreprise uniquement)
Cadre requis	Microsoft .NET Framework 4.7.2 ou supérieur
Processeur	Dual Core ou supérieur (voir Configuration requise pour le système d'exploitation Windows)
Mémoire	8 Go ou plus
Disque dur	500 Go
Afficher	1920x1080 - taille du texte uniquement prise en charge à 100 %
Carte graphique	Carte graphique prenant en charge OpenGL 2.1
Connexions	Série, USB, Bluetooth ou Ethernet (selon modèle de spectrophotomètre)
Système d'exploitation du serveur	Windows Serveur 2016, 2019, 2022
Exigences supplémentaires	SQL Serveur 2012 à 2019
Connexion Internet	Accès Internet recommandé pour les mises à jour logicielles et l'activation des licences

Remarque : des configurations système inférieures peuvent limiter les performances, la capacité de données et le fonctionnement de certaines fonctionnalités. Un processeur plus rapide, plus de mémoire et des disques durs plus rapides amélioreront considérablement les performances.

Pour plus d'informations, s'il vous plaît visitez: www.datacolor.com