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.

datacolor

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

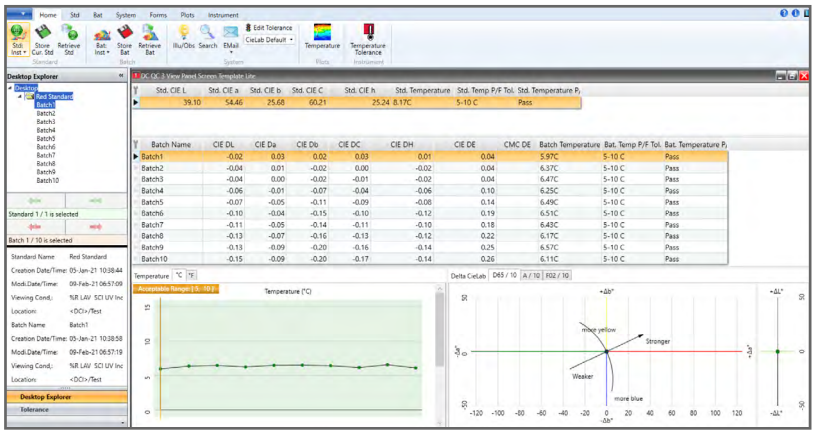
Simplifiez votre flux de travail

- 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.

Software Maintenance Support

Inscrivez votre Datacolor Tools à un plan de Software Maintenance Support qui garantit un accès continu aux dernières mises à jour logicielles, une assistance experte par téléphone et e-mail, ainsi qu'une compatibilité avec les systèmes d'exploitation les plus récents. Restez à jour, maximisez la fiabilité et maintenez une efficacité optimale grâce au support complet de Datacolor.

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.

datacolor

Spécifications du logiciel

	Tools Basic	Tools Plus Workstation	Tools Plus
Mode LITE	✓	✓	✓
Barres de boutons configurables	✓	✓	✓
Masquer la barre de menu/les boutons	✓	✓	✓
Formats d'écran	Série limitée de	✓	✓
Formats d'impression	Série limitée de	✓	✓
Format de fichiers	Série limitée de	✓	✓
Affichage de formulaires multiples	✓	✓	✓
Configuration Marks & Spencer	✓	✓	✓
Réglage manuel de la courbe	✗	✓	✓
Réglage manuel de la brillance	✗	✓	✓
Indices de couleur			
Gamme complète d'indices de couleur, y compris : blancheur/jaunissement E313, blancheur Berger, blancheur/teinte CIE, blancheur Ganz-Griesser, luminosité TAPPI 525, luminosité R457, jaunissement GE PQSII.	✓	✓	✓
ASTM Haze (4 mesures)	✗	✗	✓
CMCCON97 Inconstance des couleurs	✓	✓	✓
DIN 6172 Indice de métamérisme - additif et multiplicatif	✓	✓	✓
Échelle APHA 10	Pas de formulaire mais dans la grille	✗	✓
Echelle de gris pour la dégradation, échelle de gris pour le dégorgement	Pas de formulaire mais dans la grille	✗	✓
ISO 150-A06 Profondeur standard	Pas de formulaire mais dans la grille	✓	✓
Statistiques-écart type, moyenne	✓	✓	✓
Tolérances			
CIE L*a*b*C*h* u*v*, CIE 94, CMC, CIE DE2000, GE PQS, M&S 89, FMCII, Hunter	✓	✓	✓
Tolérance spécificique au standard	✓	✗	✓
Modifier les tolérances de température	✓	✗	✓
Datacolor, AI et tolérancement générique	Pas de création de nouveaux	✗	✓
Nouveau/Modifier/Supprimer des blocs de tolérance multiples	Sélection limitée	✗	✓
Graphiques pour supporter les tolérances supérieures (2D et 3D) et tendance absolue et histogramme (pas pour les tolérances génériques).	✓	✓	✓

	Tools Basic	Tools Plus Workstation	Tools Plus
Affichage du graphique pour 3 illuminants	✓	✓	✓
Visualisation			
Vignette couleur Envision (nouveau composant) Vignette couleur (solide)	✓	✓	✓
Vignette couleur (fichier image)	✗	✓	✓
Formulaires, modèles et champs utilisateur			
Éditeur de formulaires	✗	✗	✓
Sortie texte, Boîtes d'édition, Boîtes de liste, Boutons, Graphiques (nouveaux types)	✓	✓	✓
Champs définis par l'utilisateur	✓	✓	✓
Sélecteur de date	✓	✓	✓
Instruments et gestion des données			
Connecter une large gamme d'instruments Datacolor et concurrents	✓	✗	✓
Différentes méthodes de saisie du standard ou des lots. Saisie manuelle des valeurs %R / %T, coordonnées de couleur L*a*b*.	✓	✗	✓
Stockage des données dans la base de données	✓	✗	✓
Echanger standard/lots	✗	✓	✓
Chargement d'un standard comme lot et lot comme standard	✓	✓	✓
Enregistrer le modèle modifié comme nouveau	✗	✓	✓
Créer des champs de données personnalisés	✗	✗	✓
Utiliser les procédures précédemment créées	✓	✓	✓
Sauvegarder l'écran pour le démarrage	✓	✓	✓
Gestion des utilisateurs			
Module de gestion des utilisateurs	✗	✗	✓
Créer un nouvel utilisateur	Non, seulement ceux par défaut	✓	✓
Personnaliser un profil d'utilisateur	✗	✓	✓
Liens et options de sortie			
Lien direct vers les logiciels de formulation	✓	✓	✓
Lien direct vers TRACK et/ou ENVISION	✗	✓	✓
Possibilité de communication par courriel	✗	✓	✓
Exportation vers un fichier ASCII	✓	✓	✓
Divers			
Environnement Terminal Server ou Citrix	✗	✓	✓
Module de tri dynamique et module Side-Center-Side	✗	En option	En option

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

© Copyright 2021 Datacolor. Tous droits réservés. Datacolor® et les autres marques de produits Datacolor sont la propriété de Datacolor. version 02/25

datacolor