

Datacolor® Tools

Visualisation et analyse intelligente des couleurs pour le contrôle qualité



Datacolor TOOLS est une application conviviale de contrôle qualité colorimétrique destinée aux secteurs pour lesquels la précision des couleurs est un élément essentiel de la qualité globale du produit. Elle permet d'effectuer des analyses de manière objective, de générer des rapports et de communiquer et de visualiser des résultats colorimétriques précis. Le paramétrage de tolérances bon/mauvais vous permet de garantir une qualité constante et l'objectivité du processus d'évaluation des couleurs.

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

Amélioration de votre productivité

- Le mode lite rationalisé permet un traitement plus rapide des données
- Grande flexibilité dans la définition, la sélection et le respect des normes colorimétriques des différents secteurs d'activité
- Possibilité de visualiser les couleurs sur le tissu à l'aide d'un moniteur étalonné pour un flux de travail entièrement numérique
- Intégration transparente grâce à Datacolor Match Textile et au logiciel de formulation Match Pigment

Garantie de la qualité des produits

- Evaluation objective de la couleur à l'aide de données colorimétriques précises, une représentation visuelle de qualité et pour certains spectrocolorimètres la mesure de la température de l'échantillon.
- Le protocole standard ouvert QTX permet le suivi et la communication de l'approbation des couleurs
- Évaluation fiable grâce à une liste exhaustive d'illuminants, y compris les dernières normes CIE LED
- S'adapte à un plus grand nombre de clients grâce à la possibilité d'ajouter des bibliothèques de couleurs chiffrées

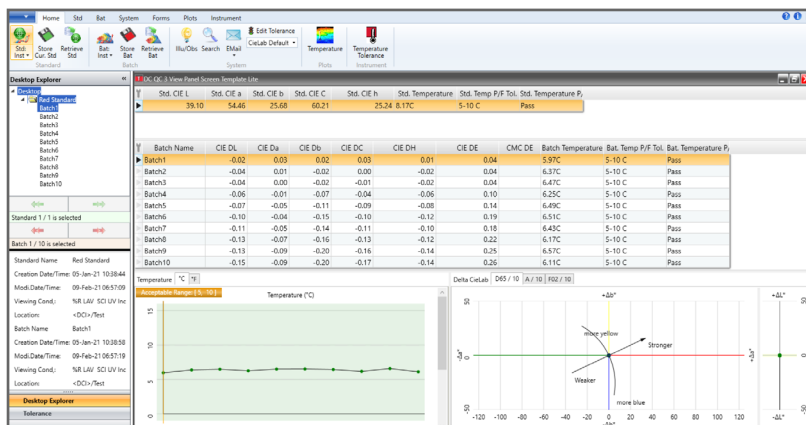
Simplification de votre flux de travail

- Interface utilisateur intuitive, facile à prendre en main et à utiliser
- Disposition personnalisable pour répondre à vos besoins spécifiques
- Navigation intuitive parmi les données grâce à l'explorateur de bureau

Transition facile

- Compatibilité rétroactive complète : le format d'échange de données QTX est entièrement rétrocompatible avec Datacolor Tools 1.x et 2.x

Datacolor Tools



Les fonctionnalités rationalisées du mode lite de Datacolor Tools améliorent considérablement la vitesse et les performances

Configuration système

Composant	Recommandé	Notes
Processeur	Processeur double coeur	1
Mémoire RAM	8 Go	1
Espace libre de disque dur	500 Go	1
Résolution vidéo	True Color	2
Lecteur CD/DVD	Graveur DVD	3
Ports disponibles	(1) Série RS-232 (pour les spectrophotomètres les plus anciens), (3) USB	4
Système d'exploitation	Windows 10 (32 or 64 bit)	5
Messagerie électronique (pour les niveaux pris en charge)	Outlook 2007 ou version ultérieure, POP3	
Base de données Sybase, fournie avec le système	Sybase 12.0.1. EBF 3994 Rev 3.	
Base de données textile facultative pour SQL, disponible sur demande	Microsoft SQL Server 2012	6
Système d'exploitation serveur	Microsoft Server 2016	

1. Les configurations de base du système 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 puissants amélioreront considérablement les performances.
2. Un affichage précis des couleurs à l'écran nécessite un étalonnage du moniteur et un mode vidéo True Color
3. Datacolor TOOLS et Sybase 12 sont fournis sur un DVD.
4. Les spectrophotomètres de Datacolor utilisent des connexions USB ou de série RS-232. Datacolor Spyder5™ nécessite une connexion au bus série universel (USB). (please put TM in superscript)
5. Les systèmes d'exploitation Windows 32 bits et 64 bits sont pris en charge. Le hardware 64 bits fonctionnant sous le système d'exploitation Windows 32 bits est supporté.
6. Base de données Microsoft SQL Server
7. Windows Server 2016 est supporté.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.datacolor.com/tools