

Datacolor® Match Textile

Contretypage intelligent des couleurs pour les textiles



Logiciel de contretypage des couleurs puissant et précis pour l'industrie textile

Datacolor® MATCH TEXTILE version 2.0 met à disposition des fonctionnalités améliorées et une plus grande facilité d'utilisation pour les professionnels de la couleur du secteur textile. Optimisation des recettes textiles basée sur les critères de vos clients et amélioration de l'efficacité grâce à la gestion des couleurs en réseau. Hausse de la productivité et des économies de temps et d'argent en rationalisant le processus de développement de couleur avec une solution complète qui s'appuie sur un support technique mondial d'applications spécifiques à l'industrie.

RÉDUCTION DES COÛTS CONFIRMÉE

Grâce à ses algorithmes de pointe Smart Match®, Datacolor MATCH TEXTILE offre des contretypes opérationnels dès le premier essai, ce qui réduit la nécessité de corrections ultérieures. Les avantages supplémentaires sont les suivants :

- Capacité de traitement plus rapide des requêtes adressées au laboratoire
- Diminution du nombre de teintures en laboratoire
- Système d'auto-apprentissage qui prend en considération la réalité
- Jusqu'à 50 % d'augmentation des contretypes opérationnels dès le premier essai

Datacolor Match Textile

Simplification de la mise au point des couleurs

Assure des couleurs précises tout au long du processus de teinture

Datacolor MATCH TEXTILE augmente considérablement la précision du calcul de recettes et accélère le processus de contretypage des couleurs, ce qui améliore la productivité et réduit les coûts.

Des recettes optimisées en termes de coût et de qualité avec moins de frappes de clavier

Des paramètres de formulation regroupés permettant aux clients d'optimiser facilement les résultats de contretypage, ce qui élimine les erreurs et assure une validation plus rapide des couleurs.

Assurer la cohérence

Gagnez du temps et de l'argent grâce à des résultats de recettes faciles à créer et opérationnelles

Les algorithmes de pointe de Smart Match® proposent des contretypes opérationnels dès le premier essai, ce qui réduit la nécessité de corrections ultérieures. Cela apporte une diminution de la consommation en matières premières et permet une cadence de production plus rapide.

Un accès intuitif à des tutoriels et à des fonctionnalités supérieures

La refonte de l'interface utilisateur et des didacticiels interactifs apporte une productivité accrue ainsi qu'une réduction de la période d'apprentissage.

Accroissement de l'efficacité

Repondez rapidement aux demandes de laboratoire même les plus difficiles

Gagnez un temps précieux et un avantage concurrentiel dans la modification rapide des recettes et des valeurs de réflexion en utilisant les fonctionnalités de communication de recettes de datacolor match textile.

Reduction du nombre de corrections en travaillant avec les standards liés au processus

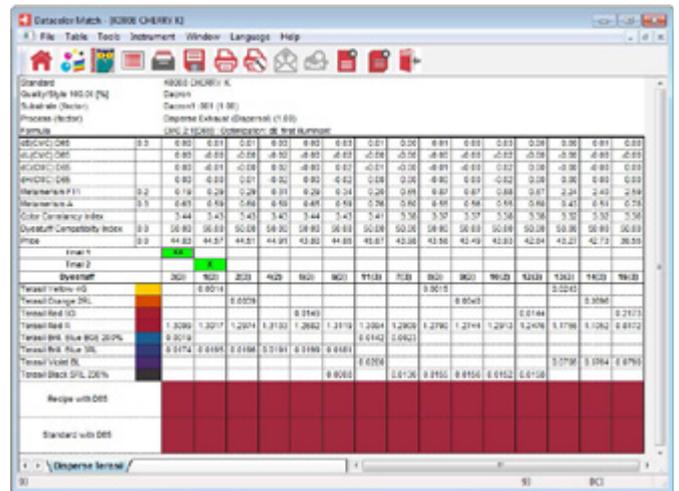
L'écart de teinte qui résulte d'un post-traitement peut être pris en compte par l'application d'une compensation par rapport à la formulation initiale. En appliquant cette compensation à chaque standard, le contretypage de la bonne cible est à chaque fois assuré.

Datacolor Match Textile

Fonctionnalités nouvelles et améliorées

Les fonctionnalités uniques et la souplesse des options de configuration de MATCH TEXTILE permettent d'adapter le logiciel aux exigences de chaque utilisateur. MATCH TEXTILE offre les fonctionnalités suivantes :

- Interface utilisateur intuitive
- Valeurs du statut de la recette définies par l'utilisateur
- Échange de recettes amélioré
- Paramètres de formulation spécifiques au client
- Historique intégré afin de suivre la qualité de la recette
- Contrepage par compensation
- Optimisation de la constance de couleur
- Contrepage sous des illuminants multiples pour une réduction de la métamérie
- Optimisation de l'indice dH pour les illuminants simples/multiples
- Recettes standards et Smart Match® en parallèle
- Tutoriels détaillés et conseils du jour informatifs
- Gestion de compatibilité entre colorants pour assurer l'utilisation de colorants privilégiés
- Graphiques en 3D pour faciliter la sélection de colorants



Datacolor Match Textile is offered at different functionality levels to satisfy individual customer requirements. The basic level serves all general color matching needs and comes bundled with Datacolor TOOLS color QC software.

Datacolor Match Textile

Fonctions superieures de correction de recette

- Corrige une ou toutes les parties d'un tissu bigarré
- Analyse colorimétrique pour les décisions de correction
- Correction de teintes basée sur un indice dh minimisé
- Compensation des standards pour la correction de recettes dépendantes du processus

Fonctions de preparation des gammes etalons

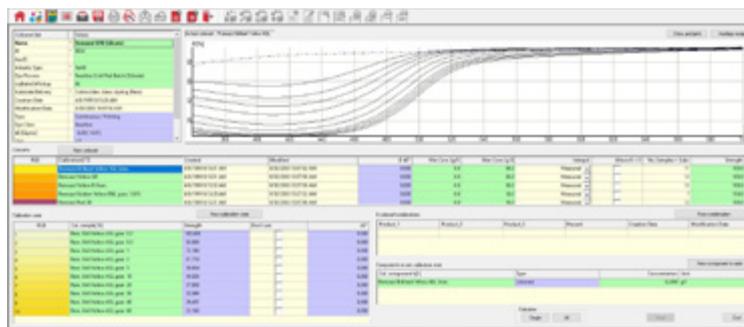
- Stockage des produits chimiques lors de la préparation des gammes étalons
- Jusqu'à 16 niveaux de caractérisation des colorants
- Gestionnaire de compatibilité des ingrédients
- Analyse de la qualité des gammes étalons

Fonctions de formulation avancees

- Création de recettes pour la teinture par épuisement, en continu, par foulardage, impression et mélange de fibres
- Historique élaboré des recettes, fonctionnalités de tri et de recherche des données
- Plusieurs options d'optimisation de recettes, dont le poids de l'indice dh et la nouvelle fonction de constance de couleur
- Les paramètres spécifiques au client pour la prévision du contretypage peuvent être stockés
- Statut et emplacement de recette définis par l'utilisateur
- Fonctionnalités d'export des courbes de réflexion théoriques vers ms-excel
- Contretypage par compensation pour tous vos standards

Fonctions optionnelles disponibles en tant qu'ensembles pre-definis de fonctionnalites

- Contretypage par lot et correction rapides
- Stockage et utilisation d'effets supplémentaires (substrat, version évoluée de smart match® avec maintenance automatisée)
- Contretypage multi-illuminants et multi-couleurs
- Création de groupes de colorants sur la base de données techniques de colorants
- Travail avec des relations fixes entre les colorants et des limites de concentration
- Procédés complets de teinture en laboratoire



MatchTextile propose une préparation avancée de la gamme de colorants pour une variété de méthodes de coloration des textiles, allant de la teinture par épuisement, en continu et par lots à l'impression et au mélange de fibres.

PC Minimum Requirements

Component	Configuration système suggérée
Processeur	Dual Core
Mémoire RAM	8 GB
Capacité du disque dur libre	500 GB
Carte vidéo	True Color
Résolution minimum	1280x1024 px
Lecteur DVD	DVD writer
Ports disponibles	USB / Série
Système d'exploitation	Windows 10 (32 ou 64 bit)
Email	Outlook 2007 ou plus récent, POP3
Base de données	Authenticated Sybase, avec Sybase 12.1.0. EBF 3994
Server	OS Windows Server 2016

For more information, please visit <https://www.datacolor.com/match-textile/>