



KONICA MINOLTA

Colour Matching Solution de Konica Minolta

L'approche innovante de la formulation



COLOUR MATCHING

Giving Shape to Ideas



COLOUR MATCHING

Le contretypage des teintes et la formulation des couleurs sont facilités par une seule application

Le logiciel Colour Matching Solution de Konica Minolta offre une approche innovante de la formulation grâce à un algorithme puissant.

La complète intégration des spectrophotomètres Konica Minolta garantit une formulation parfaite des couleurs. Ce logiciel perfectionné permet de convertir les données existantes, y compris les échantillons de calibration dans les nouvelles applications.

Précision et fiabilité du contretypage de teintes

Le logiciel flexible et polyvalent garantit des résultats précis et fiables, que vous travailliez avec des couleurs opaques, translucides ou transparentes. La prise en compte de la couleur intrinsèque du liant dans le processus de formulation permet d'obtenir une formulation des couleurs précise et cohérente, tandis que la fonction "dE local" améliore la précision des recettes, en particulier pour les formulations de couleurs difficiles.

Formulation des couleurs simplifiée pour diverses industries

Conçu pour être facile à utiliser, le logiciel Colour Matching Solution de Konica Minolta s'adapte à une large gamme d'applications dans des secteurs tels que les plastiques, les peintures et les revêtements et les encres d'imprimerie. Le logiciel peut fournir une sélection de recettes pour des échantillons opaques, translucides et transparents en quelques secondes seulement, même pour des couleurs foncées ou très saturées. En calculant simultanément la couleur et l'opacité, il garantit un calcul parfait de la charge pigmentaire à l'avance, ce qui évite la surpigmentation dans les plastiques et les revêtements. Ce processus optimisé améliore la précision et l'efficacité de la formulation.

Expérience utilisateur personnalisée pour chaque flux de travail

La polyvalence du logiciel s'étend au-delà de l'application, en offrant des options de personnalisation de l'expérience utilisateur. Des fonctions intuitives telles que la fonction de modèle facilitent la prise en main du logiciel, tant pour les professionnels expérimentés que pour les novices en matière de formulation des couleurs. Qu'il s'agisse de calculer de nouvelles recettes, d'effectuer des corrections de couleur ou de rechercher la teinte la plus proche, la solution propose des options automatiques et manuelles pour s'adapter à n'importe quel flux de travail.

Précision, rentabilité et amélioration continue

Le logiciel Colour Matching Solution de Konica Minolta permet de réaliser des économies et d'améliorer l'efficacité sans sacrifier la qualité. En optimisant la charge pigmentaire, le logiciel réduit les coûts de formulation tout en produisant des résultats couleur de première qualité. De plus, le système apprend continuellement de vos échantillons de production, améliorant la caractérisation au fil du temps pour garantir que la première formulation est toujours excellente.

Flexibilité inégalée pour divers supports et liants

Offrant une flexibilité inégalée, le logiciel s'adapte à une large gamme de supports, y compris les matériaux métalliques, brillants et même absorbants. La solution prend également en charge plusieurs liants, calculant des données pertinentes pour les liants avec seulement quelques échantillons. Que vous travailliez avec des liants simples ou combinés, le logiciel Colour Matching Solution de Konica Minolta garantit que vos formulations restent performantes et logiques pour différents matériaux et applications.

Principales caractéristiques du **Logiciel Colour Matching Solution de Konica Minolta**



Algorithme puissant pour le contretypage
d'échantillons opaques, translucides et transparents



Caractérisation simple de liants secondaires



Caractérisation simple de liants secondaires



Formulation possible sur différents supports



Intégration avec les spectrophotomètres
portables et de table de Konica Minolta



Réduction des coûts de formulation



Logiciel flexible et polyvalent



Exclusion facilitée de combinaisons de pigments
interdites



Prise en compte de la couleur intrinsèque du
liant dans la formulation



Fonction modèle conviviale



Amélioration du résultat de formulation par ajout
d'échantillons de laboratoire et de production



Simplicité des options d'exportation



Spécifications techniques

Système d'exploitation	Windows® 10 (version 64 bits recommandée) Windows® 11
Affichage	1920 x 1080 ou 1920 x 1200 Les écrans haute résolution DPI ne sont pas recommandés
Carte graphique	Aucune exigence particulière
Interfaces	Un port USB est nécessaire pour les instruments équipés d'un câble de connexion USB
Processeur	Processeur Dual Core (Quad Core recommandé) – 64 bits
Mémoire	8 Go ou plus
Disque dur	20 Go d'espace disponible sur disque dur, SSD recommandé
Spectrophotomètres disponibles	CM-16d, CM-17d, CM-23d, CM-25d, CM-26d, CM-26dG, CM-600d, CM-700d, CM-5, CM-3600A, CM-3610A, CM-36d, CM-36dG, CM-36dGV, CM-3700A, CM-3700A Plus, CM-25cG

Service d'assistance pour la couleur Notre équipe, votre contact

Konica Minolta Sensing vous soutient dans la formulation des couleurs en facilitant votre travail et en vous aidant à développer votre expertise. Comme l'a montré notre expérience au cours des dernières décennies, notre concept d'assistance est devenu un succès et reste unique sur le marché.

Nous sommes convaincus que la technologie d'application est indissociable de la formulation des couleurs. C'est pourquoi notre équipe d'assistance vous aide à répondre à vos questions relatives au laboratoire ou à la production.

L'équipe est composée d'experts de différents secteurs qui comprennent votre langage grâce à leur expérience pratique. L'expérience que nous avons acquise avec vous au fil des ans a élargi nos connaissances, ce qui a un effet positif sur vous en tant que client. Notre Colour Help Desk se fera un plaisir de vous aider.

Hotline : +49 89 4357 156 88

Courriel : ColorHelpdesk@seu.konicaminolta.eu

KONICA MINOLTA, INC
Konica Minolta Sensing Americas, Inc.

Osaka, Japan
New Jersey, U.S.A.

Phone: +1-888-473-2656 (in USA)
Phone: +1-201-236-4300 (outside USA)

E-Mail: marketing.SUS@konicaminolta.com

Konica Minolta Sensing Europe B.V.

European Headquarter

Nieuwegein, Netherlands

E-Mail: info.sensing@seu.konicaminolta.eu

German Office

München, Germany

E-Mail: info.germany@seu.konicaminolta.eu

French Office

Roissy CDG, France

E-Mail: info.france@seu.konicaminolta.eu

UK Office

Warrington, United Kingdom

E-Mail: info.uk@seu.konicaminolta.eu

Italian Office

Cirisello Balsamo, Italy

E-Mail: info.italy@seu.konicaminolta.eu

Swiss Office

Dietikon, Switzerland

E-Mail: info.switzerland@seu.konicaminolta.eu

Polish Office

Wrocław, Poland

E-Mail: info.poland@seu.konicaminolta.eu

Belgium Office

Zaventem, Belgium

E-Mail: info.belux@seu.konicaminolta.eu

Nordic Office

Västra Frölunda, Sweden

E-Mail: info.nordic@seu.konicaminolta.eu

Spain Office

Valencia, Spain

E-Mail: info.spain@seu.konicaminolta.eu

SE Sales Division

Shanghai, China

E-Mail: info.shanghai@seu.konicaminolta.eu

Beijing Office

Beijing, China

E-Mail: hcn_sensing@hcn.konicaminolta.cn

Guangzhou Office

Guangzhou, China

E-Mail: hcn_sensing@hcn.konicaminolta.cn

Chongqing Office

Chongqing, China

E-Mail: hcn_sensing@hcn.konicaminolta.cn

Qingdao Office

Shandong, China

E-Mail: hcn_sensing@hcn.konicaminolta.cn

Wuhan Office

Hubei, China

E-Mail: cn_sensing@hcn.konicaminolta.cn

Konica Minolta (CHINA) Investment Ltd.

Optics Company, Korea
Optics Company, Sensing Business

Thailand Representative Office

Singapore

E-Mail: ssg@konicaminolta.sg

Goyang-si, Kore

E-Mail: sensing-gc@konicaminolta.jp

Bangkok, Thailand

E-Mail: ssg@gcp.konicaminolta.com



Certificate No.: JQA-QMA15888
Registration Date: October 26, 2018
KONICA MINOLTA, Inc., Saka Site
Product design, manufacture/manufacturing
management, calibration and service

Certificate No.: JQA-E-80027
Registration Date: March 12, 1997
KONICA MINOLTA, Inc., Saka Site



Les adresses et les numéros de téléphone sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Pour obtenir les informations de contact les plus récentes, veuillez consulter la page web des bureaux mondiaux de KONICA MINOLTA : www.konicaminolta.com/instruments/network

