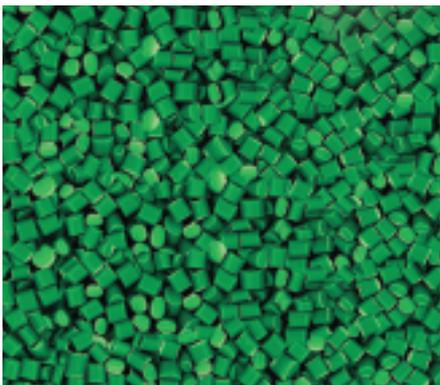
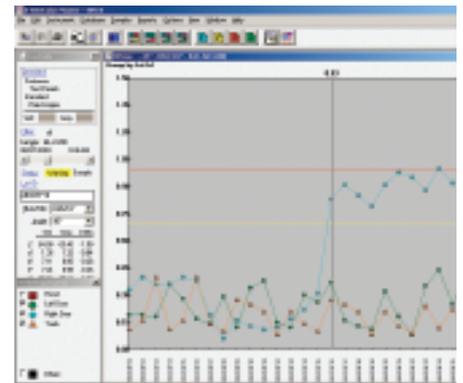


X-RiteColor® Master

Logiciel de formulation de couleurs et d'assurance qualité
Version 7.0



Le logiciel X-RiteColor Master 7.0 donne immédiatement accès aux données de contrôle des couleurs dans les usines du monde entier. Outre de nouvelles fonctionnalités, cette version offre des capacités étendues du point de vue des tolérances et de l'analyse. Elle est disponible en applications QA-Master ou Formulation-Master, selon les besoins spécifiques des secteurs de la peinture, des plastiques, de l'imprimerie, de l'emballage, des revêtements, des encres et du textile.

Mesurez, analysez, contrôlez et communiquez la couleur

Le logiciel X-RiteColor Master est un moyen simple mais extrêmement efficace de communiquer la couleur. Avec X-RiteColor Master, vous pouvez améliorer vos processus existants, gérer les informations colorimétriques sur plusieurs sites et réaliser d'importants gains de qualité. Cette solution est idéale pour réduire la durée des cycles, communiquer plus efficacement, diminuer les rebuts, créer de multiples associations de formulations et maîtriser plus rapidement la couleur. Faites confiance à l'esprit d'innovation de X-Rite pour rester en phase avec la technologie. Nos mises à jour incessantes sont calquées sur l'évolution des besoins de nos clients.

Nouveautés de la version 7.0

Assurance qualité

Fonctionnalité travail graphique

Cette fonction améliorée facilite l'analyse et la comparaison des données en permettant de définir visuellement des points de mesure sur une image bitmap.

Tolérances Hunter

Les tolérances Hunter Lab et DE sont désormais disponibles en fonction standard.

Tolérances par défaut par client

Gagnez du temps en définissant des tolérances par défaut spécifiques pour chacun de vos clients.

Test de stabilité des couleurs

Utilise l'affectation de standards contrôlés comme moyen de surveillance des performances des instruments.

Tolérances personnalisées

Les utilisateurs peuvent définir leurs propres tolérances de réussite/échec. Ces tolérances individuelles se définissent par la fonction de formulation personnalisée.

Plaques de référence

Ce nouveau processus optimisé est source de gain de temps et d'argent. ColorMaster vous offre à présent la possibilité de créer un jeu de plaques de référence pour vos fournisseurs et vos clients.

Standard temporaire

Possibilité de désigner momentanément l'échantillon actif comme standard à des fins d'analyses.

Enregistrer sous amélioré

La nouvelle fonction Enregistrer sous permet de dupliquer facilement les clients, standards compris. Duplication aisée et rapide des données des clients.

Formulation

De la viscosité

Permet aux utilisateurs de ColorMaster de caractériser la demande de solvant (par colorant) et de se servir de cette information pour formuler une viscosité spécifique.

Rapport de suivi des colorants supprimés

Si un colorant est supprimé, un rapport de suivi montre les standards concernés et qui nécessitent une reformulation.

Charge/opacité fixe

L'utilisateur a la possibilité de fixer la charge/opacité pendant la correction.

Charge par pourcentage pondéré

ColorMaster 7.0. offre la possibilité de fixer la charge par pourcentage du poids en plus du pourcentage en volume.

Formulation à éléments fixes

Une nouvelle fonctionnalité permet d'imposer une correspondance et d'utiliser des additifs fixes pour les colorants en cours de formulation.

Logiciel d'assurance qualité pour des couleurs parfaites

Le logiciel d'assurance qualité X-RiteColor Master vous apporte précision, efficacité, simplicité et innovation. La couleur est maîtrisée au labo comme dans toute la chaîne de production.

Trois niveaux de QA-Master répondent aux différents besoins de nombreuses applications. Modifiez les tolérances standard, supprimez des échantillons par date et heure et ajoutez ou supprimez des étiquettes. L'archivage automatique enregistre toutes les données antérieures et permet de consulter un historique complet des échantillons lors du rappel des standards. Le réglage de la force et de la densité permet de visualiser la différence chromatique « telle qu'elle est » ou « telle qu'elle serait » si elle était égalisée par rapport au standard.

Metallix-QA

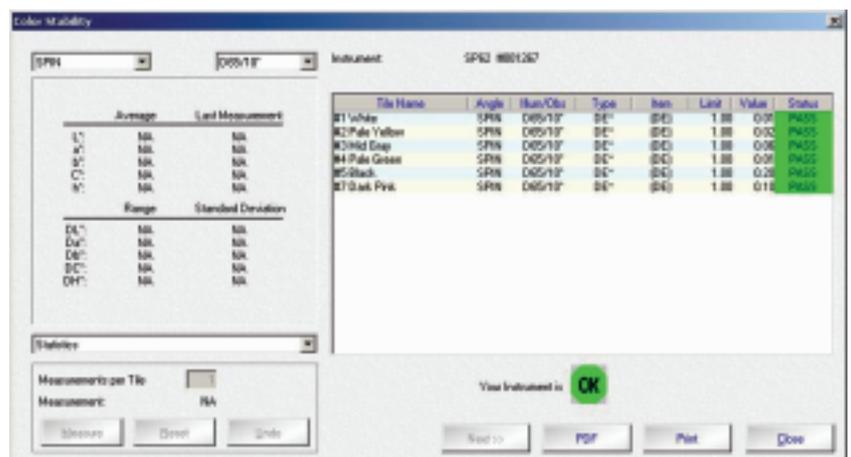
Metallix-QA offre la possibilité d'accéder aux données, de les analyser et de créer des rapports sous plusieurs angles d'informations chromatiques à partir de la gamme d'instruments multiangles de X-Rite. Ce produit inclut par ailleurs toutes les fonctionnalités de QA Master I & II.

QA-Master II

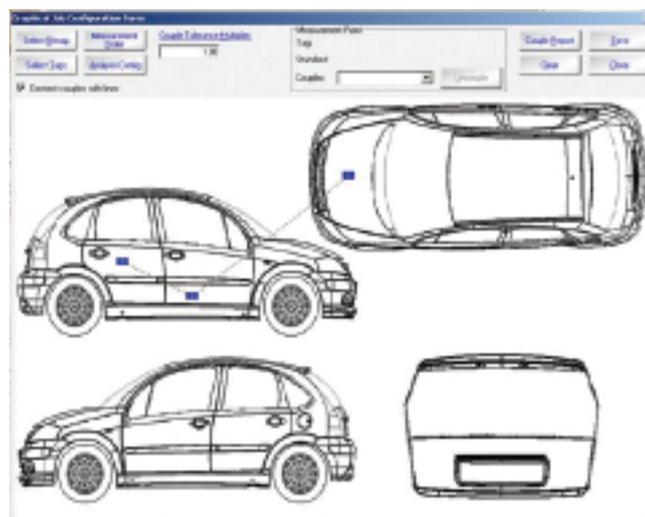
QA-Master II permet de mesurer, analyser et contrôler les données colorimétriques. Outre l'ensemble des fonctionnalités de QA-Master I, il offre de nombreuses améliorations supplémentaires. Rapports Excel personnalisés, tracé par étiquettes à codes couleur, calcul du rapport pourcentage de point/contraste, projets et vues personnalisables, ne sont que quelques-unes des fonctionnalités qui amélioreront votre processus et vous feront gagner du temps.

QA-Master I

Notre logiciel d'assurance qualité de base vous aide à maîtriser rapidement et efficacement vos couleurs. Avantages de QA : calcul de différence chromatique, réussite/échec, possibilité d'établir des niveaux d'avertissement pour les tolérances, de définir des tolérances standard, de supprimer des échantillons par date et par heure, et d'ajouter ou supprimer des étiquettes sur les vues de données à clic unique.



QA-Master II: Stabilité des couleurs



QA-Master II & Metallix-QA: Travail graphique standard

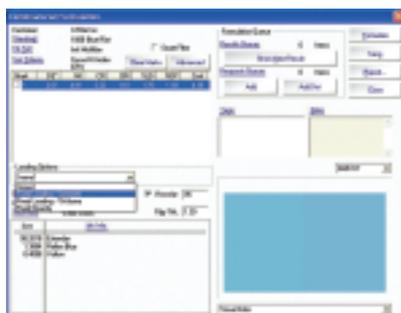
Un logiciel de formulation qui vous aide à maîtriser la couleur en confiance

X-RiteColor Master concentre des fonctionnalités de formulation et d'assurance qualité dans un seul et même progiciel.

Disponible en trois niveaux, il formule les couleurs opaques, translucides et transparentes en charges fixes ou avec minimisation de pigments. Il fait gagner du temps et économise les ressources en permettant de combiner les surplus et les colorants de base avec le stock.

Formulation-Master III

Formulation III intègre toutes les fonctionnalités de tous les niveaux des Formulation-Master et QA-Master. Formulation III offre en plus la fonction de travail graphique, la possibilité de définir des tolérances personnalisées, la création et la modification aisées des jeux d'étalonnage et le mode émulation ColorDesigner. Notre progiciel phare est conçu pour répondre aux besoins de formulation les plus poussés.



Formulation-Master I : Charge par pourcentage pondéré



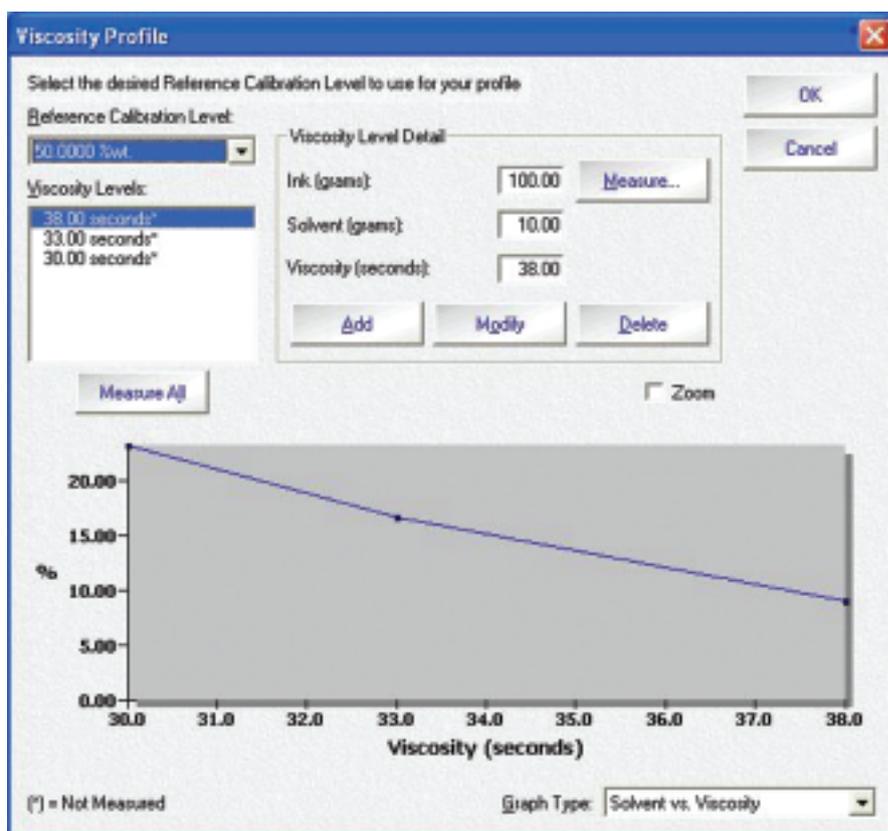
Formulation-Master II : Suppression de colorants pondéré

Formulation-Master II

Formulation II intègre toutes les fonctionnalités des QA-Master II et Formulation-Master. II offre, entre autres avantages, le calcul du rapport pourcentage de point/contraste, le tracé par étiquettes à codes couleur, les projets, la création de standards de rechange, les jeux d'affichage, le rapport de suivi des colorants supprimés et la viscosité.

Formulation-Master I

X-RiteColor Master Formulation I est un logiciel d'assurance qualité et de formulation hautement performant. En plus des fonctionnalités de QA-Master I, le progiciel Formulation de base offre divers avantages : possibilité de définir des tolérances par défaut pour chaque client, formulation avec réutilisation du surplus, formulation en file d'attente, réglage de la force ou de la densité, charge/opacité fixe, charge par pourcentage pondéral, utilisation d'additifs fixes pour la formulation et marquage d'essais par poids de film.



Formulation-Master II & III : Viscosité

Caractéristiques de X-RiteColor Master

	QA Master			Formulation Master		
	QA I	QA II	QA Metallix	FM I	FM II	FM III
Options de communication						
Version réseau (LAN)	•	•	•	•	•	•
Édition Web (Internet)			•			•
Illuminants multiples						
A, C, D50, D65, D75, F2, F7, F11, F12	•	•	•	•	•	•
Affichage des données						
Plusieurs modes d'affichage		•	•		•	•
Simple, L*a*b*, indices (données L*a*b*, général et textile), spectral, données spectrales, Statut de densité, tendance, notes et étiquettes, et couleur visuelle	•	•	•	•	•	•
FMC2		•	•		•	•
Formule		•	•	•	•	•
Couleur verbale		•	•		•	•
Vue partagée des échantillons	•	•	•	•	•	•
Standard temporaire		•	•		•	•
Derniers standards utilisés	•	•	•	•	•	•
Tracé de tendance amélioré		•	•			•
Fonctions						
Tracé par étiquettes à codes couleur		•	•		•	•
Formulation avec critère de réutilisation				•	•	•
Avertissement de dépassement des tolérances	•	•	•	•	•	•
Calcul du rapport pourcentage de point/contraste		•	•		•	•
Plusieurs méthodes de formulation				•	•	•
Correction rapide				•	•	•
Attribution et création d'étiquettes		•	•		•	•
Filtres		•	•		•	•
Plusieurs tolérances pour les standards		•	•			•
Contrôles définis par l'utilisateur		•	•		•	•
Projets et travaux		•	•		•	•
Création de standards de recharge		•	•		•	•
Jeux d'affichage		•	•		•	•
Bases de données multiangles	•		•			•
Création/modification de jeux d'étalonnage						•
Émulation ColorDesigner						•
Filtrage par ID de lot		•	•		•	•
Tolérance par défaut par client	•	•	•	•	•	•
Fonction Enregistrer sous améliorée	•	•	•	•	•	•
Hunter L*a*b*	•	•	•	•	•	•
Test de stabilité des couleurs		•	•			•
Définition de plaques de référence		•	•			•
Fonction Travail graphique		•	•			•
Étiquettes de catégorie supplémentaire		•	•			•
Définition de tolérances personnalisées		•	•			•
Viscosité					•	•
Rapport de suivi des colorants supprimés					•	•
Charge/opacité fixe				•	•	•
Charge par pourcentage pondéré				•	•	•
Formulation à éléments fixes				•	•	•
Marquage d'essais par poids de film				•	•	•
Rapports						
Généraux	•	•	•	•	•	•
De conformité et personnalisés		•	•		•	•
Échantillon et jeu d'échantillons	•	•	•	•	•	•
Rapports Excel		•	•		•	•
Informations sur le site	•	•	•	•	•	•
Langues						
Anglais, français, italien, allemand, portugais, espagnol, japonais et chinois (simplifié)	•	•	•	•	•	•
Formation						
Accès direct à l'aide en ligne	•	•	•	•	•	•
Trois jours de formation chez X-Rite						•

 = Nouveautés

Solutions logicielles sur serveur

Choisissez le logiciel X-RiteColor Master pour étendre et améliorer votre système de contrôle des données colorimétriques actuel. Nous offrons des solutions globales et assurons le soutien pour tous vos besoins de fabrication et de gestion de la qualité.

X-RiteColor Master Web Edition

Web Edition est la première application de formulation et d'assurance qualité basée sur un navigateur Web. Conçu pour fonctionner dans un environnement client-serveur, ce logiciel permet à un grand nombre d'utilisateurs d'accéder simultanément aux données chromatiques où qu'ils se trouvent dans le monde.

Avantages

X-RiteColor Master Web Edition procure une foule d'avantages aux grandes sociétés dont l'informatique est centralisée, notamment :

Facilité d'administration

L'application ne doit être installée qu'une seule fois, sur le serveur de base de données. L'administration, la maintenance et l'assistance sont assurées à partir d'un unique point central.

Allègement de la demande sur les PC

Le « traitement » proprement dit s'effectue sur le serveur ; les PC des utilisateurs ne doivent pas supporter les exigences d'un progiciel lourd.

Accessibilité mondiale

Les utilisateurs du monde entier peuvent se connecter au serveur central en déclinant leur identifiant et leur mot de passe. Il suffit d'une connexion Internet et d'un PC sous Windows.

Données normalisées et contrôlées

Les standards colorimétriques de l'entreprise résidant sur le serveur ou dans la base de données centrale, tous les utilisateurs de tous les sites sont assurés de visionner et d'employer les mêmes données.

Vitesse

Comme le logiciel s'exécute sur un serveur dédié, les prestations sont généralement meilleures que si l'application était chargée sur le disque dur local.

Économie

La Web Edition diminue le coût de possession du logiciel pour les entreprises comptant un grand nombre d'utilisateurs.

Formation, après-vente et assistance

X-Rite montre l'exemple en assurant toutes les options de service contribuant à assurer la disponibilité ininterrompue de tous les produits X-Rite. Notre vaste programme de cours et nos nombreuses ressources éducatives sont disponibles partout dans le monde et accessibles en ligne. Néophytes comme utilisateurs chevronnés y trouvent tout ce dont ils ont besoin pour optimiser leurs outils de colorimétrie et étoffer leurs connaissances de la couleur.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site xrite.com ou adressez-vous à votre délégué commercial X-Rite.

Les clients X-Rite dans le monde entier peuvent aussi contacter le Support technique pour les applications à l'adresse CASupport@xrite.com ou l'Assistance clientèle au 800-248-9748 (pour les États-Unis et le Canada) ou au 01 69 53 66 20 (pour la France).

Deux versions

X-RiteColor Master Web Edition requiert Windows® 2000 Server avec les services Microsoft Terminal Server. Le logiciel est disponible en deux versions :

Metallix-QA

Destinée aux clients qui ont besoin d'une fonctionnalité d'assurance qualité complète, sans capacité de formulation.

Formulation-Master III

Pour les clients qui ont besoin d'une fonctionnalité d'assurance qualité complète, en plus des capacités de formulation totalement fonctionnelles de notre plate-forme Formulation-Master III.

Compatibilité avec les instruments

X-RiteColor Master est entièrement compatible avec la gamme des instruments X-Rite : 0/45, sphère, multiangle et sans contact. Ces produits composent des solutions de contrôle de qualité complètes, assurant une colorimétrie rapide et précise dans une interface utilisateur soignée et axée sur les besoins du client.

Configuration logicielle serveur

- Windows 2000 Server avec les services Terminal Server
- Licences CAL (Client Access License) et TSCAL (Terminal Server Client Access License) imposées par Microsoft pour chaque client Windows 2000 Server
- Connexion Internet à grande vitesse
- Capacité d'hébergement Web

Configuration client

- Windows 98SE, 2000 Professional, XP Professional
- Adobe® Acrobat® Reader®
- Microsoft Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure
- Port série (ou USB) pour les communications avec les instruments
- Connexion au serveur (par Internet ou en intranet)
- Port de services terminaux 3389 ouvert au niveau du coupe-feu

Configuration matérielle serveur

- La configuration requise pour le serveur dépend du nombre de postes requis. Adressez-vous à votre service informatique ou renseignez-vous auprès d'un représentant X-Rite.

Également disponible :

Autonome

Permet d'installer une application seule ou plusieurs applications sur des postes de travail autonomes.

Réseau local

Le logiciel X-RiteColor Master est configurable en réseau, afin de permettre à un grand nombre d'utilisateurs d'accéder à une base de données unique par un LAN.