

Générez plus rapidement des bons à tirer, du laboratoire d'encre à la salle des machines

X-Rite eXact™ est un système portable de mesure des couleurs de prochaine génération qui prend en compte les nouveaux besoins des entreprises et la dynamique d'une chaîne logistique mondiale. X-Rite eXact donne aux imprimeurs et aux professionnels de l'emballage la possibilité de comprendre, de contrôler, de gérer et de communiquer concrètement la couleur dans toute leur organisation, évitant ainsi les réimpressions et les remises en fabrication.

Productivité

Extrêmement flexible, X-Rite eXact est conçu pour répondre aux normes et aux tolérances les plus exigeantes en place dans votre entreprise. Il est possible de configurer eXact de manière à positionner les éléments de menu clés dans l'ordre selon lequel les utilisateurs individuels, en particulier les opérateurs de presse et les responsables d'opérations, sont les plus à même de les utiliser. Les utilisateurs disposent ainsi d'un accès instantané aux outils dont ils ont besoin, le plus souvent en un seul clic. Il en résulte une augmentation de la productivité des opérateurs, un risque d'erreur moindre ainsi qu'une précision chromatique accrue, des gains de temps et une réduction de la gâche papier.

L'instrument eXact avec option de balayage peut mesurer des bandes de toutes tailles (jusqu'à 112 cm / 44 pouces) et prendre en charge une vaste gamme d'applications dans les secteurs de l'impression et de l'emballage. Utilisés conjointement, l'instrument eXact Scan et le logiciel InkKeyControl constituent une solution complète pour les imprimeries offset. Contrôlez les zones d'encre de vos anciennes presses pour prolonger leur durée de vie et optimiser vos investissements. Avec eXact Scan, bénéficiez de niveaux de productivité inégalés !

Intégration de la qualité entre les services et les sites

eXact propose des outils rapides et flexibles pour vous aider à obtenir les couleurs désirées. Associé à *NetProfiler 3*, le système eXact peut gérer et surveiller les performances chromatiques à l'échelle de l'entreprise, offrant ainsi des mesures de qualité constantes pour l'ensemble de vos équipes, services et sites.



Avec eXact Scan, mesurez des bandes de toutes tailles (jusqu'à 112 cm / 44 pouces)

* Bluetooth : CE, FCC et IC.

Contactez votre revendeur pour déterminer si cette option est disponible dans votre région.



CMJN numérique



CMJN +



Presse



Encre



Emballage



Compatible



Bénéficiez du premier écran couleur tactile de l'industrie pour mesurer et communiquer les couleurs avec précision en un seul clic.

Éliminez la gâche de papier et d'encre lors des contrôles de presse

Grâce à la fonction BestMatch de eXact, les opérateurs de presse peuvent facilement maintenir leurs couleurs d'encre dans les limites fixées avant même que des changements chromatiques ne soient visibles. D'un simple clic, les opérateurs peuvent consulter des informations densitométriques ainsi que des recommandations relatives à l'ajustement de l'encre pour obtenir les meilleurs résultats possibles d'un bout à l'autre du tirage. L'intégration de plusieurs bibliothèques PANTONE™ permet de vérifier facilement et avec précision les couleurs d'accompagnement.

Imprimez en respectant les spécifications et les normes les plus exigeantes

eXact prend en charge les principales spécifications de l'industrie, y compris ISO, Japan Color, G7 et PSO, donnant aux imprimeurs et aux transformateurs la possibilité de surveiller efficacement leurs processus couleur. Doté d'un écran tactile couleur, eXact offre une interface très souple, facile à utiliser qui permet de communiquer rapidement les informations colorimétriques, d'où une réduction du temps de mise en production et la simplification des opérations sur la presse.

Une solution complète pour gérer plusieurs technologies d'impression

Utilisé conjointement avec les solutions *ColorCert®*, *InkFormulation* et *PantoneLIVE™* de X-Rite, le densitomètre eXact autorise la validation et la gestion de couleurs spécifiées sur des technologies d'impression et des substrats divers. Les solutions ColorCert génèrent des rapports en temps réel pouvant couvrir un ou plusieurs travaux, plusieurs presses et même plusieurs sites via un tableau de bord.

Tailles d'ouverture répondant à toutes les applications

Vous avez le choix entre 4 tailles d'ouverture différentes (1,5, 2, 4 ou 6 mm), ce qui vous permet de prendre en charge une vaste gamme d'applications dans les secteurs de l'impression et de l'emballage.

On ne peut pas faire plus simple !

X-Rite eXact

Une plateforme unique qui s'adapte à vos besoins

- **Densitomètre X-Rite eXact** : conçu pour les opérations CMJN nécessitant des outils traditionnels avec la possibilité d'ajouter d'autres fonctionnalités en fonction de l'évolution des besoins.
- **X-Rite eXact Standard** : spectrophotomètre qui assure une impression précise des couleurs CMJN et d'accompagnement tout en offrant des fonctionnalités de contrôle des processus conformes aux normes de l'industrie.
- **X-Rite eXact Advanced** : spectrophotomètre offrant aux laboratoires d'encres, aux laboratoires de contrôle qualité et aux partenaires de fabrication un jeu d'outils complet leur permettant d'obtenir des résultats de la plus haute qualité.
- **eXact Scan** : ajoutez à votre système eXact Standard ou eXact Advanced une option de balayage pour accroître encore plus votre productivité et votre flexibilité.

Obtenez des couleurs précises EN UN SEUL CLIC

La solution X-Rite eXact est une solution novatrice. Regroupant des composants matériels et logiciels de pointe dans une seule et même plate-forme, elle offre un ensemble intégré et évolutif, avec notamment les fonctions suivantes :

- Écran couleur tactile intuitif qui simplifie l'utilisation de l'appareil au quotidien.
- Événail de configurations évolutives pour répondre aux besoins variés des entreprises.
- Option de balayage qui permet d'accélérer le processus de mesure et de lire des bandes de tailles diverses (de 5 cm/2 pouces à 35,5 cm/14 pouces de long) sur les imprimantes offset, flexo ou numériques.
- Signalement des couleurs acceptées/refusées par rapport aux normes de l'industrie, y compris ISO, Japan Color, G7 et PSO.
- Possibilité d'enrichir les fonctionnalités proposées grâce à la prise en charge de ColorCert, PantoneLIVE, InkFormulation et/ou NetProfiler.
- Étalonnage, spécification et capture des données en mode non connecté, donnant aux utilisateurs la possibilité de travailler efficacement où qu'ils se trouvent dans l'atelier de production. Fonctionnement sans fil : aucun câble nécessaire.
- Accès aux couleurs de référence des leaders de l'industrie par le biais des bibliothèques Pantone intégrées.
- Doté de capacités de stockage étendues, l'instrument permet à l'utilisateur d'accéder aux paramètres prédéfinis d'un travail ou aux bibliothèques de couleurs précédemment enregistrées en un seul clic.
- Intégrant plusieurs bibliothèques Pantone ou couleurs personnalisées, la fonction BestMatch offre un moyen rapide et convivial de mesurer avec précision les couleurs d'encre tout au long du tirage et donne des recommandations concernant les réglages à effectuer (densité et autres).

Une approche généralisée ne convient pas aux solutions de gestion des couleurs

Chaque entreprise est différente et chaque solution doit être unique. Contactez-nous pour que nous puissions vous aider à identifier la solution la mieux adaptée à vos besoins.

Produit	Caractéristique	Taille min. des patches (L x H mm)	Longueur max. du balayage	Intégration à PantoneLIVE	Caractérisation	Taille d'ouverture	Mode non connecté	Correction de la lumière ambiante
i1Pro 2	Excellent rapport qualité/prix et hautement fonctionnel (prémédia)	7x7	30 cm / 12 pouces		✓	4.5		✓
eXact	Unique en son genre et d'une précision sans égal	3x3*	112 cm / 44 pouces	✓		1.5, 2, 4, 6	✓	
EasyTrax	Automatisé et productif	3,8 x 4	102 cm / 40 pouces					
IntelliTrax	Extrêmement efficace	3,0 x 2,0	165 cm / 65 pouces					

* pour les bandes courtes (jusqu'à 10 cm / 4 pouces) avec une ouverture de 1,5 mm

Services X-Rite, extension de garantie et support technique premium

Forte de son expérience dans le monde de la couleur, X-Rite vous propose différents niveaux de service sur place ou en ligne pour prendre en charge tous vos besoins et assurer la bonne marche de votre entreprise. Ainsi, pour protéger votre investissement au-delà de la garantie d'un an, nous vous proposons une garantie prolongée. De plus, avec nos contrats de maintenance complets, qui comprennent notamment un examen annuel de votre appareil portant sur cinq points de contrôle, vous avez la certitude que les performances de vos instruments sont conformes aux spécifications établies en usine. Et avec 12 centres dans le monde, vous n'aurez aucune peine à nous joindre. La mise en place de la norme X-RGA (X-Rite Graphic Arts Standard) contribue à des pratiques standard et à une meilleure cohérence des mesures dans l'industrie. En adoptant une approche consultative, nous cherchons la meilleure façon d'intégrer la norme X-RGA dans votre entreprise pour accroître la conformité et la fiabilité de vos processus, aujourd'hui et dans les années à venir.

Prise en charge de toutes les conditions de mesure

X-Rite eXact est le seul appareil sur le marché capable de mesurer les azurants optiques pour les encres et les substrats. Minimisez les coûts liés à la gâche papier et obtenez des mesures cohérentes sur divers supports. eXact prend pleinement en charge, dans une seule et même plate-forme, les normes de mesure ISO : M1 (spectre visible complet), ainsi que M0, M2 et M3, le tout en une seule passe ! Cela vous fait gagner du temps, puisque vous n'êtes plus obligé de mesurer chaque condition individuellement.

Conditions de mesure et filtres

- M0 : Pas de filtre, UV inclus
- M1 : Partie 1, une première dans l'industrie avec D50 (lumière du jour) dans tout le spectre visible
- M2 : Filtre UV Cutoff, UV exclus
- M3 : Filtre polarisant



X-Rite est une marque ou une marque déposée de X-Rite, Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. PANTONE®, PantoneLIVE et d'autres marques de Pantone sont la propriété de Pantone LLC. Toutes les autres marques ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Pantone est une filiale en propriété exclusive de X-Rite, Incorporated. © X-Rite, Inc. 2014. Tous droits réservés. xrite.com