

## La colorimétrie en réseau, de la préparation des encres à la salle des machines

X-Rite eXact™ est une solution de colorimétrie portable de prochaine génération, qui prend en compte les nouveaux besoins et la dynamique opérationnelle d'une chaîne d'approvisionnement globalisée. Grâce à X-Rite eXact, imprimeurs et transformateurs d'emballages peuvent véritablement comprendre, maîtriser et gérer la couleur à travers l'ensemble du réseau, et avoir l'assurance d'obtenir des résultats d'une extrême précision.

### Plate-forme unique pensée pour la croissance

- **Densitomètre X-Rite eXact** : pour les imprimeries CMJN qui souhaitent disposer de la panoplie des outils traditionnels, tout en conservant la possibilité d'y ajouter davantage de fonctionnalités au gré de leurs besoins.
- **X-Rite eXact Standard** : spectrophotomètre qui garantit une impression exacte, à la fois des CMJN et des tons directs, et met en œuvre la référence sectorielle en matière de contrôle de processus.
- **X-Rite eXact Advanced** : spectrophotomètre qui met le jeu d'outils le plus exhaustif à la disposition des laboratoires d'encres, labs de contrôle-qualité et partenaires fabricants astreints à la plus haute qualité.
- **Ouvertures pour toutes les applications** : avec un choix entre 4 ouvertures différentes (1,5, 2, 4 ou 6 mm), les mesures peuvent être prises pour une grande diversité d'applications dans le domaine de l'imprimerie et de l'emballage.
- **Améliorez votre efficacité opérationnelle avec** : analyse, Bluetooth\*, logiciels NetProfiler3 et InkFormulation.



x-rite | eXact



La technologie d'écran couleurs tactile, une première dans l'industrie, permet de mesurer les couleurs avec précision et de les communiquer d'un seul clic.

### Entièrement personnalisable

eXact peut être configuré de manière à ce que les différents utilisateurs, y compris les conducteurs de presse et les chefs de fabrication, puissent disposer les éléments clés dans leur ordre d'utilisation le plus probable. Ils bénéficient ainsi d'un accès instantané, souvent d'un seul clic, aux outils dont ils ont besoin, via l'interface couleurs. De quoi accroître leur productivité, diminuer le risque d'erreurs humaines et améliorer la précision des couleurs.

### BestMatch

Avec la fonction BestMatch d'eXact, les conducteurs de presse peuvent plus facilement maintenir les couleurs dans les tolérances de la cible avant que les glissements chromatiques ne deviennent visibles. D'un seul clic, ils peuvent visualiser les informations densitométriques et consulter les recommandations d'encre permettant d'obtenir les couleurs les plus conformes tout au long du tirage. L'intégration des nombreuses chromathèques Pantone offre une manière aisée de mesurer les tons directs avec précision.

### Facile et rapide

Servez-vous d'eXact pour mesurer rapidement les couleurs et en évaluer l'état par rapport aux standards afin de gérer les attentes et savoir ce qui est ou non réalisable sur la presse. Grâce à la céramique d'étalonnage intégrée, les conducteurs peuvent s'assurer une précision de mesure optimale à tout moment. Intégration étendue à l'ensemble du réseau de couleurs. Fournit les outils nécessaires à l'obtention de bonnes couleurs. Utilisé avec NetProfiler 3, eXact peut gérer et surveiller les performances colorimétriques à l'échelle de l'entreprise.

### Procédés d'impression multiples

Associé aux logiciels Color iQC Print et InkFormulation d'X-Rite et à PantoneLIVE, eXact permet de valider et de gérer des couleurs spécifiées à travers une multitude de procédés d'impression et de substrats.

\* Le Bluetooth est certifié CE, FCC et IC. Renseignez-vous auprès de votre représentant commercial pour savoir si l'option est disponible dans votre région



# X-Rite eXact

## Impressions exactement conformes aux spécifications et aux standards

eXact reconnaît toutes les principales normes en matière d'imprimerie, dont ISO, JPMA, G7 et PSO, ce qui permet aux imprimeurs et transformateurs d'avoir la maîtrise de leurs procédés couleurs. Conviviale et d'une grande souplesse, son interface couleurs à écran tactile communique rapidement les informations colorimétriques, ce qui accélère la production et diminue le degré de compétences requises sur la presse.

Peut-on faire plus facile — ou plus eXact que cela ?

## Prise en charge de toutes les conditions de mesure

Suivant un processus simple, eXact prend totalement en charge l'ensemble des conditions de mesure sur une seule et même plate-forme. Les mesures M0, M2 et M3 sont prises en un seul passage, ce qui fait gagner du temps et évite de devoir les effectuer chacune séparément.

### Conditions de mesure et filtres

- M0 : sans filtre, UV inclus
- M1 : 1re partie, D50 (lumière du jour) sur l'ensemble du spectre visible
- M2 : filtre passe-UV, UV exclus
- M3 : filtre polarisant

## Avec X-Rite eXact, la bonne couleur D'UN SEUL CLIC

**X-Rite eXact constitue une première sectorielle — une plate-forme technologique qui associe un ensemble matériel et logiciel unique dans une solution intégrée évolutive aux multiples avantages :**

Écran couleurs tactile intuitif, une première dans le monde de l'imprimerie qui simplifie l'utilisation des instruments.

- Un éventail de configurations de produit qui évoluent au gré des besoins.
- Rapports réussite/échec sur les couleurs, conformément aux standards sectoriels, dont ISO, JPMA, G7 et PSO.
- Capacités des équipements améliorées par l'utilisation d' Color iQC Print, de PantoneLIVE, d'InkFormulation et/ou de NetProfiler.
- Étalonnage, spécification et capture des données sans fil, ce qui permet aux conducteurs d'être efficaces au travail, où qu'ils se trouvent dans l'atelier.
- Chromathèques Pantone incorporées, donnant accès aux nuanciers de couleurs références de l'industrie.
- Capacité de mémoire embarquée étendue, permettant d'enregistrer les pré réglages et les bibliothèques de couleurs et de les conserver, prêts à l'emploi et accessibles d'un seul clic.
- BestMatch s'intègre avec les nombreuses bibliothèques de tons directs Pantone, offrant une manière rapide et aisée de mesurer avec précision les couleurs d'encre tout au long du tirage, tout en bénéficiant de recommandations sur le réglage de la densité ou d'autres paramètres.



## Pas de solution unique en matière de gestion des couleurs

Chaque activité a ses caractéristiques propres, qui appellent une solution spécifique. Contactez-nous afin que nous vous aidions à identifier la meilleure réponse à vos besoins opérationnels.

Produit	Caractéristiques	Taille de plage de lecture minimale (en mm)	Longueur de balayage maximale	Intégration de PantoneLIVE	Profils	Taille d'ouverture	Sans fil	Correction de l'éclairage ambiant
i1Pro 2	Rentable et néanmoins hautement fonctionnel (pré-média)	7x7	12"		✓	4,5		✓
eXact	Différencié et hautement précis	4x4	20"	✓		1,5, 2, 4, 6	✓	
EasyTrax	Automatisé et productif	3,8 x 4	40"					
IntelliTrax	Hautement productif	3,0 x 2,0	65"					



## Services X-Rite, garantie étendue et haut de gamme

Pouvant s'appuyer sur une expérience exhaustive dans le monde de la couleur, X-Rite est en mesure de proposer le niveau de services, sur site ou en ligne, le mieux à même de soutenir et nourrir votre activité. Prolongez la garantie d'un an avec notre garantie étendue. Avec nos contrats de services exhaustifs, vous pouvez avoir l'assurance que vos instruments sont bien entretenus, avec le contrôle annuel en cinq points d'X-Rite, spécifiquement étudié pour qu'ils fonctionnent en permanence conformément à leurs caractéristiques d'origine. Avec centres 12 mondiaux, nous facilitons encore plus la vie des clients désireux d'être desservis. La conversion au standard XRGB (X-Rite Graphic Arts) contribue à rendre l'activité conforme aux standards colorimétriques et à améliorer la cohérence des mesures. Avec notre approche fondée sur le conseil, nous évaluons la meilleure manière d'intégrer XRGB dans votre entreprise de façon à apporter davantage de constance et de fiabilité dans vos processus, aujourd'hui et demain.



X-Rite is either a registered trademark or trademark of X-Rite, Incorporated in the United States and/or other countries. PANTONE® and other Pantone, Inc. trademarks are the property of Pantone, Inc. Pantone is a wholly owned subsidiary of X-Rite, Incorporated. © 2012, X-Rite, Incorporated. All rights reserved. xrite.com