

Spectrophotomètres portables

Série eXact 2

Modèles Basic / Standard / Xp / Plus





Combiner l'art et la science de la couleur

Nous comprenons le rôle essentiel de la couleur dans la recherche de la qualité et du succès. Les complexités de la couleur et de l'apparence peuvent paraître intimidantes, mais nos solutions de mesure de la couleur vous permettent d'atteindre une précision et une régularité de la couleur inégalées, quel que soit le support. De la conception à la production, nous nous engageons à vous aider à prétendre au plus haut niveau d'intégrité chromatique afin de mettre en avant votre produit, ainsi que celui de votre client.

**Nous sommes
X-Rite Pantone.**

Les risques d'aboutir à des couleurs erronées sont si nombreux qu'il est parfois difficile de déterminer comment obtenir les bonnes couleurs. C'est là que nous intervenons.



Un contrôle des couleurs adapté à vos processus

La couleur ne se mesure pas de la même manière selon les jobs ou les supports, une réalité dont les solutions de mesure devraient tenir compte. La série de spectrophotomètres portables eXact™ 2 s'adapte aux méthodes de travail des équipes chargées de l'impression et des emballages, qu'il s'agisse de mesures au pupitre ou de gestion centralisée de la qualité des couleurs.

S'appuyant sur une plateforme commune de mesure, la série eXact 2 aide les imprimeurs de labeur, les transformateurs d'emballages et les fournisseurs d'encre à harmoniser leurs mesures, tout en adaptant les capacités des instruments à chaque fonction, support et environnement de production.



Effectuez des mesures en toute confiance

Le ciblage vidéo avancé et l'outil de loupe numérique garantissent une identification correcte systématique du patch, ce qui réduit les erreurs et améliore la fiabilité des mesures.



Simplifiez l'utilisation et la prise en main

Une interface intuitive et réactive permet aux conducteurs de travailler en toute confiance, d'atteindre plus rapidement les références de couleur et de faciliter la prise en main pour les nouveaux utilisateurs.



Partez d'opérations simples pour adopter des opérations connectées

Une plateforme flexible prend en charge toutes les fonctionnalités, depuis les mesures autonomes jusqu'aux programmes de qualité centralisés et pilotés par logiciel, et ce sur plusieurs sites.



Reliez tout l'écosystème de couleurs

L'intégration transparente aux solutions X-Rite garantit un flux de données fiable, de la formulation à la production en passant par le contrôle qualité, ce qui améliore la visibilité et l'uniformisation.



ocolor

1st 6340

L*	72.29
a*	21.24
b*	21.06
H* (hue angle)	3.25
S* (saturation)	4.35
SL*	2.25
SL*	1.21
SL*	0.50

oolor

1st 6340

Caractéristiques principales



Ciblage vidéo rapide grâce à la loupe numérique

Une caméra haute résolution garantit une correspondance étroite avec les patchs et permet une inspection visuelle.

Conception avec mesure sans contact

Réduisez à un minimum la contamination par l'encre lors de la mesure de l'encre humide, des épreuves ou des impressions finies.

Scanning intégré et reconnaissance des gammes de contrôle*

Passez rapidement de la mesure ponctuelle à la mesure par scanning pour un fonctionnement efficace au pupitre.

Inspection efficace de l'impression

Inspectez les impressions, vérifiez l'enregistrement et partagez les mesures directement depuis les outils de production connectés.

Wi-Fi embarqué et connectivité logicielle

Bénéficiez d'une communication directe avec les outils de gestion de la qualité et de formulation des couleurs.

Conception intuitive et axée sur les conducteurs

Un grand écran inclinable et une navigation simplifiée réduisent le temps de formation et améliorent la facilité d'utilisation.

Accès aux standards et aux bibliothèques de couleurs*

Standards intégrés avec connexion au cloud PantoneLIVE pour un accès élargi aux références de couleurs numériques.

** Non disponible sur le modèle Basic.*



Conçue pour la production d'impressions modernes, cette solution innovante réunit en un seul instrument la mesure de la précision, l'inspection intelligente et des flux de production connectés.



Comparaison des modèles

Tous les modèles eXact 2 reposent sur une plateforme commune, ce qui garantit des performances de mesure fiables et un excellent accord inter-instrument. Cette approche permet d'utiliser plusieurs modèles simultanément au sein d'un même environnement de production, tout en garantissant la fiabilité des données colorimétriques à chaque étape.

eXact 2 Basic

Mesure simple et essentielle des couleurs

Idéal pour les environnements d'entrée de gamme ou à faible maturité chromatique nécessitant un contrôle rapide et fiable au pupitre.

- Mesures densitométriques et colorimétriques essentielles
- Utilisation simple ne nécessitant qu'une formation minimale pour les conducteurs
- Fonctionnement autonome offrant une connectivité limitée
- Diamètres de l'ouverture de mesure : 2 mm et 4 mm
- Compatibilité logicielle : utilisation autonome avec exportation limitée des données. Compatible avec NetProfiler et PantoneLIVE*.



**Nécessite un abonnement à PantoneLIVE.*



eXact 2 Standard

Gestion polyvalente des couleurs en salle d'impression

Conception pour les environnements d'impression de labeur et d'emballages exigeant rapidité, précision et intégration.

- Modes complets de mesure pour la salle d'impression
- Connectivité logicielle pour l'intégration des processus
- Optimisé pour le papier, le carton et le carton ondulé
- Diamètres de l'ouverture de mesure : 1,5 mm, 2 mm, 4 mm et 6 mm
- Compatibilité logicielle : ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler et Autura Ink

Chaque modèle est spécialement conçu pour une application spécifique, ce qui permet aux entreprises d'uniformiser les capacités de mesure en fonction des exigences liées aux fonctions, à l'environnement et aux processus.



eXact 2 Xp

Instrument spécialisé pour les emballages souples et les applications d'encre
Élargit les fonctionnalités standard grâce à une prise en charge avancée des supports.

- Mesure polarisée pour les films, les feuilles et les matériaux blancs opaques
- Conçu pour les équipes qui ont besoin de résultats reproductibles sur des matériaux d'emballage souples
- Idéal pour les transformateurs et les fournisseurs d'encre
- Diamètres de l'ouverture de mesure : 1,5 mm, 2 mm, 4 mm et 6 mm
- Compatibilité logicielle : ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler et Autura Ink



eXact 2 Plus

Mesure avancée sur tous les supports
Allie les fonctionnalités des modèles Standard et Xp à une analyse plus approfondie.

- Couverture de supports la plus large (papier + matériaux souples)
- Mesures avancées (opacité, intensité des couleurs, métamérisme)
- Un seul instrument pour des environnements complexes
- Diamètres de l'ouverture de mesure : 1,5 mm, 2 mm, 4 mm et 6 mm
- Compatibilité logicielle : ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler et Autura Ink



Basic



Standard



Xp



Plus

	Basic	Standard	Xp	Plus
Modèle opérationnel	Autonome	Axé sur les instruments	Axé sur les instruments	Axé sur les instruments
Application cible	Impression d'entrée de gamme	Impression et emballages en papier	Emballages souples et encres	Environnements axés sur l'impression, les emballages et les encres où la précision des couleurs est essentielle
Point fort	Mesure simple et rapide	Polyvalence + connectivité	Gestion spécialisée des supports	Performances maximales + flexibilité
Tailles d'ouverture	2 mm, 4 mm	1,5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm	1,5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm	1,5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm
Ciblage vidéo avec loupe numérique	✓	✓	✓	✓
Connectivité	USB + Wi-Fi	USB + Wi-Fi	USB + Wi-Fi	USB + Wi-Fi
Intégration logicielle	NetProfiler, PantoneLIVE (abonnement requis)	ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, Autura Ink	ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, Autura Ink	ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, Autura Ink

La couleur connectée, de la formulation au contrôle qualité

La série eXact 2 est bien plus qu'un simple instrument : c'est le pilier d'un écosystème connecté des couleurs. En collectant des données de mesure précises aux étapes clés de la production, eXact 2 permet de relier les standards, les décisions et les outils logiciels afin de maintenir une uniformité entre les équipes, les équipes de travail et les sites.

Les options d'intégration varient d'un modèle à l'autre, ce qui offre une flexibilité permettant de répondre à des besoins opérationnels spécifiques. Pour plus de détails sur l'intégration propre à chaque modèle, consultez les caractéristiques techniques de la série eXact 2.



Formulation

Autura Ink – La série eXact 2 s'intègre directement à Autura Ink pour transférer les données de mesure vers les outils de formulation, ce qui permet d'accélérer le développement des couleurs, d'améliorer la précision de la correspondance des couleurs et de réduire les cycles d'épreuve.

Formulation et production

PantoneLIVE – Connectez-vous à PantoneLIVE pour accéder à une bibliothèque centralisée de standards de couleurs pour tous les supports, ce qui permet d'améliorer la cohérence et la communication tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

Contrôle qualité

MeasureColor – Gérez la qualité des couleurs sur l'ensemble des presses, des équipes et des sites grâce à une base de données partagée. Ce logiciel prend en charge les environnements multi-sites en offrant une visibilité en temps réel, ce qui permet d'uniformiser les décisions et d'améliorer les performances de production.

ColorCert – Évaluez les résultats des jobs ColorCert directement sur un instrument eXact 2 afin de garantir la conformité avec les programmes de marque. Idéal pour les imprimeurs recourant à des procédés ColorCert ou ayant besoin d'une solution autonome au niveau des instruments, sans infrastructure centralisée.

Une assistance qui dépasse les simples instruments

Avec la série eXact 2, X-Rite étend son assistance au-delà des simples mesures. Les clients ont accès à des outils connectés et à des programmes de services qui contribuent à préserver les performances des instruments, à simplifier la gestion du parc d'instruments et à assurer la continuité de la production en toute sérénité.



My X-Rite

My X-Rite est un espace de travail gratuit et centralisé permettant de gérer les instruments, les logiciels, les services et la documentation X-Rite en un seul et même endroit. Grâce à une vue d'ensemble de l'état des instruments, de l'historique d'entretien, de la couverture et des mises à jour, les équipes peuvent réduire les tâches de suivi manuel, planifier plus facilement la maintenance et veiller à ce que les instruments soient toujours à jour, quel que soit leur emplacement.



Contrats de maintenance

Chaque instrument eXact 2 est livré avec un contrat de maintenance de deux ans qui garantit une protection complète, des performances optimales et une tranquillité d'esprit. La maintenance préventive permet d'optimiser la précision, la fiabilité et la durée de vie des instruments, tout en réduisant le risque de temps perdu ou de frais de réparation.

- Protégez votre investissement en matière d'instruments grâce à une couverture ciblant les réparations et les dommages accidentels.
- Réduisez le temps perdu grâce à un service d'assistance spécialisé et à la mise à disposition d'instruments de remplacement.
- Répondez à des exigences strictes en matière de qualité et de réglementation grâce à des options de certification ISO:9001 et ISO:17025.
- Améliorez la fiabilité à long terme grâce à une planification prévisible de la maintenance.



NetProfiler

NetProfiler permet de vérifier et d'optimiser les performances des spectrophotomètres entre deux certifications annuelles, réduisant ainsi les variations dues à l'usure, au vieillissement ou aux conditions environnementales. Il permet aux équipes de garder confiance dans leurs données colorimétriques et de garantir la fiabilité des résultats de mesure sur l'ensemble du parc d'instruments eXact 2.

Bien plus qu'un simple instrument, un écosystème complet

La couleur en confiance tout au long de votre chaîne de production



xrite.com/exact-2-family

X-Rite est une marque commerciale ou déposée d'X-Rite, Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. PANTONE®, PantoneLIVE et d'autres marques commerciales Pantone sont la propriété de Pantone, LLC. Toutes les autres marques commerciales ou déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

© X-Rite, Inc. 2026. Tous droits réservés. L7-822-FR (07/26)