

# Spectrophotomètres portables de la gamme Ci6x

x-rite  
PANTONE®

**Obtenez des couleurs uniformes et préservez l'intégrité des marques de vos clients, quel que soit le support !**

De nos jours, il est indispensable de pouvoir générer des couleurs précises sur les matériaux les plus divers (complexes aluminium laminés, encres métalliques, boîtes en aluminium, capsules de bouteilles, etc.), surtout pour les marques avec des couleurs qui leur sont propres ou des combinaisons de couleurs uniques.

La gamme Ci6x de X-Rite regroupe la toute dernière génération de spectrophotomètres portables à sphère. Ces instruments sont conçus pour vous aider à produire des couleurs précises, en particulier sur les surfaces métalliques ou inégales.

Les clients exigent des couleurs cohérentes. Et pour se distinguer de la concurrence, ils font aujourd'hui appel à des feuilles métallisées, des encres métalliques et d'autres surfaces réfléchissantes. Ces matériaux étant plus chers, la mise en place d'un processus fiable de gestion et de mesure des couleurs est indispensable pour réduire les erreurs et les déchets. Utilisée conjointement avec le logiciel X-Rite NetProfiler 3.0, la gamme Ci6x offre une solution complète de suivi pour vous permettre d'obtenir des mesures cohérentes sur plusieurs périphériques et plusieurs sites.

## Conception entièrement revue et écran couleur amélioré pour une utilisation plus conviviale

- **Mesurez avec précision les surfaces réfléchissantes ou inégales** sur les matériaux d'emballage, les feuilles métallisées et autres matériaux imprimés
- **Faites le suivi de la qualité** sur plusieurs périphériques et sur plusieurs sites
- **Gérez la conformité de la marque** dans toute la chaîne logistique
- **Accédez à 4 000 échantillons** stockés sur le périphérique
- **Augmentez la disponibilité de l'instrument** grâce au chargeur à deux baies en option (possibilité d'utiliser le Ci6x pendant le chargement de la deuxième batterie)
- **Vérifiez et optimisez vos périphériques à distance** avec NetProfiler (les utilisateurs peuvent apporter des corrections pour améliorer les performances des mesures, avec ou sans connexion à un PC)



Garantissez une apparence et des couleurs précises sur les surfaces réfléchissantes.

## Technologie sphérique

Conçus pour mesurer avec précision la couleur sur des surfaces très réfléchissantes par le biais d'un éclairage diffus, les instruments de la gamme Ci6x permettent aux opérateurs de déterminer si un changement de couleur est causé par la couleur et l'apparence ou uniquement par la couleur. Ceci est particulièrement important pour les surfaces très réfléchissantes et certaines encres métalliques qui sont de plus en plus utilisées dans l'emballage et les applications commerciales.

## Interface utilisateur intuitive

Doté d'un écran couleur et d'une interface Graphical Jobs™, l'instrument communique rapidement et clairement les procédures à suivre et contribue à accroître la cohérence des processus de mesure. Le mécanisme à semelle rabattable du Ci6x accroît la flexibilité et permet de mesurer aisément les zones difficiles. L'instrument est aussi équipé d'un bouton de verrouillage qui permet d'éviter les erreurs lors des contrôles qualité.

## Compatible PantoneLIVE™

La gamme d'instruments X-Rite Ci6x est compatible avec PantoneLIVE. Cela signifie, avec l'autorisation du responsable de marque, qu'il est possible d'accéder à la base de données spectrale PantoneLIVE dans le cloud pour télécharger des couleurs spécifiques à la marque ou des couleurs numérisées par PANTONE™. Voilà qui renforce encore la cohérence des couleurs à l'échelle de la chaîne logistique.

## Rétrocompatible

La série Ci6x est entièrement rétrocompatible avec les périphériques SP. Les spectrophotomètres Ci6x prennent également en charge les transformations incorporées qui optimisent l'accord avec les instruments de table et améliorent l'accord inter-instrument dans un parc d'instruments mixte.



# Gamme Ci6x

## Suivi en temps réel avec traçabilité des produits

Que vous utilisiez un instrument X-Rite eXact™ ou Ci6x, la solution NetProfiler basée sur le cloud vous permet de vérifier et d'optimiser les performances de vos périphériques de mesure des couleurs. En ajoutant NetProfiler et un logiciel de contrôle qualité, vous bénéficiez d'une solution totale avec une traçabilité complète. Un ID unique généré avec chaque mesure vous donne des détails sur l'instrument et sa configuration pour vous permettre de valider ses performances.

## Programmes de support technique et de maintenance X-Rite

X-Rite propose de nombreux programmes de support technique et de maintenance pour répondre à vos besoins spécifiques. Le support standard offre des réparations illimitées, l'accès à l'assistance technique et la protection des prix pendant toute la durée de votre contrat. D'autres options de support sont disponibles, comme la certification prépayée à intervalles périodiques qui vous permet de faire certifier vos périphériques tous les ans.

## Choisir le bon spectrophotomètre

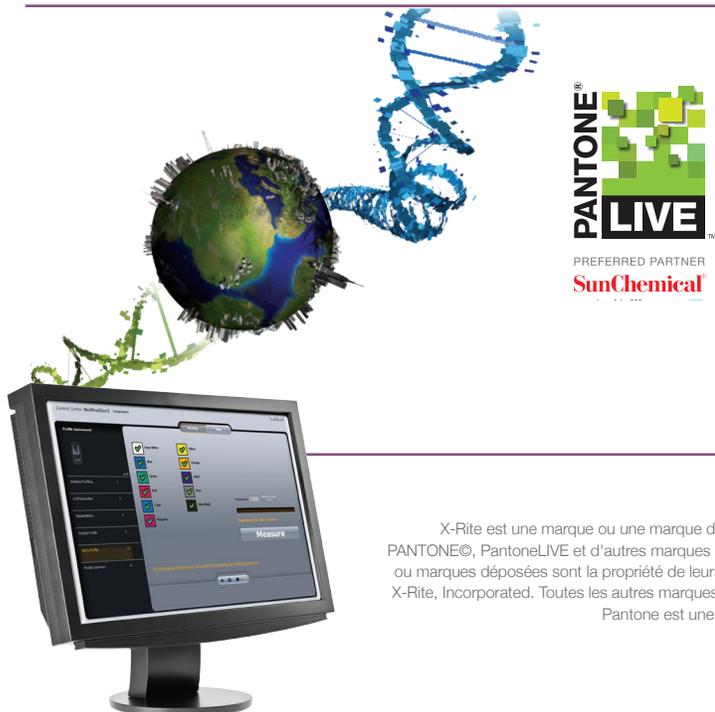
Il existe deux types de spectrophotomètres : les spectrophotomètres 0/45 et les spectrophotomètres à sphère. Chaque type d'instrument couvre un ensemble spécifique d'applications. Les spectrophotomètres 0/45, comme le X-Rite eXact™, utilisent une source de lumière directe et conviennent parfaitement à la plupart des surfaces plates, notamment les applications d'impression en feuille à feuille et la transformation de carton conditionné. Les spectrophotomètres à sphère, comme ceux de la gamme Ci6x, utilisent un éclairage diffus et conviennent mieux aux surfaces très réfléchissantes, y compris les boîtes en aluminium, les capsules de bouteilles, les encres métalliques et les feuilles métallisées. Si vous réalisez ces deux types de travaux, nous vous conseillons de faire l'acquisition de chaque type de spectrophotomètre pour garantir des mesures précises et uniformes des couleurs.

## Spécifications de la série Ci6x

	Ci60	Ci62	Ci64	Ci64 UV
Ouverture de mesure de 4 mm		✓	✓	✓
Ouverture de mesure de 8 mm	✓	✓	✓	✓
Ouverture de mesure de 14 mm			L**	
Option NetProfiler		✓	✓	✓
Interface Graphical Jobs			✓	✓
Répétabilité sur blanc $\Delta E$	0,10	0,05	0,04	0,04
Bluetooth en option*		✓	✓	✓

\*Bluetooth : UE, États-Unis, Canada, Chine, Inde, Japon, Corée, Taïwan

\*\*Disponible uniquement sur le modèle Ci64L



## Élargissez vos services avec PantoneLIVE

Lorsqu'il est temps de passer en mode production, connectez-vous à PantoneLIVE, une base de données sécurisée de couleurs spectrales dans le cloud qui garantit des couleurs précises sur votre lieu de production. Les définitions spectrales de chaque couleur sont organisées dans un écosystème sécurisé basé sur le cloud. Vous avez ainsi la certitude de bénéficier de formulations exactes et d'obtenir des couleurs homogènes sur une multitude de substrats et de technologies d'impression. Dès le premier essai, à chaque fois.

**PantoneLIVE. Où vos couleurs prennent vie et s'épanouissent.**

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. 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

  
**PANTONE®**