



## Spectrophotomètre eXact Advanced

### Une mesure des couleurs d'excellence

Instrument de prédilection des laboratoires d'encre et des laboratoires de contrôle qualité, le spectrophotomètre eXact Advanced est conçu pour vous aider à obtenir la plus haute qualité possible, grâce à un jeu d'outils exhaustif. Outre la validation des couleurs CMJN et des tons directs, la mesure simultanée des quatre modes M, la connectivité Bluetooth intégrée et les fonctionnalités colorimétriques enrichies, l'eXact Advanced présente des capacités permettant d'évaluer l'encre et le papier avant, pendant et après la production imprimée, d'où un gain de temps et une réduction du gaspillage.

L'eXact Advanced combine de manière inédite matériel et logiciel, pour vous aider à obtenir la bonne couleur, d'emblée et à chaque fois.

### Gestion avancée du contrôle qualité

- Accès à différentes fonctions d'évaluation du papier et de l'encre (indices du papier, métamérisme, intensité de l'encre, opacité et tendances dE\*, par exemple)
- Mesure de l'encre et du papier avant, pendant et après la production imprimée, d'où une efficacité opérationnelle accrue
- Capacités d'analyse du support grâce à la fonction Brightener Index Function

### Fonctionnalités colorimétriques enrichies

- Fiabilité du flux de production garantie au niveau de chaque travail, dans la mesure où les outils peuvent être verrouillés, personnalisés et individualisés à l'aide de multiples fonctions utilisateur
- Choix parmi différents diamètres d'ouverture de mesure afin de prendre en charge une large variété de travaux au fil de l'évolution de vos besoins
- Optimisation du graphique de réflectance, qui affiche la réflectance spectrale d'un support ou d'une encre
- Mesure de la concentration d'une encre spécifique à l'aide de fonctions de détermination absolue et relative de l'intensité de l'encre
- Fonction d'opacité mesurant la différence d'un support ou d'une encre sur fond blanc ou sur fond noir
- Génération des différences de couleur en fonction de trois illuminants avec la fonction de métamérisme
- Optimisation de la fonction BestMatch afin de vous aider à vous rapprocher encore plus d'un standard de couleur spécifique via un ajustement de l'encre au niveau de la presse
- Prise en charge de l'ensemble des conditions ISO afin de répondre aux besoins de tous vos clients (standards G7, PSO, ISO et Japan Color)
- Bibliothèques Pantone incorporées, donnant accès aux standards de couleurs de référence du secteur



# Spectrophotomètre eXact Advanced

## Fonctions supplémentaires



### Option Scan

Disponible en option sur les modèles Standard et Advanced, la fonction facile à utiliser eXact Scan offre des capacités de scanning rapide aux environnements offset, numériques, flexo et prépresse, entre autres, permettant de réaliser des mesures ponctuelles et en scanning afin de mieux comprendre, contrôler, gérer et communiquer la couleur à tous les stades du flux de production.



### Offre Xp

Tous les modèles eXact se déclinent en modèle Xp, une version spécialement conçue pour aider les imprimeurs et les transformateurs d'emballages à mesurer avec plus de précision la couleur sur des films souples et d'autres supports d'impression et d'emballage, sans avoir à réaliser de mesures polarisées (M3).

Fonctionnalités	eXact Basic	eXact Basic Plus	eXact Standard	eXact Advanced
Densité, TVI, TV	✓	✓	✓	✓
Fonctionnalités colorimétriques enrichies		✓	✓	✓
BestMatch			✓	✓
CIE L*a*b*, CIE L*C*h			✓	✓
Fonctionnalités colorimétriques enrichies				✓
Prise en charge des standards G7, PSO, ISO et Japan Color			✓	✓
Fonction d'aide au travail		✓	✓	✓
Profils utilisateur multiples				✓
Bibliothèques Pantone incluses (C + U)			✓	✓
NetProfiler			✓	✓
Prise en charge de PantoneLIVE			○	○
Bluetooth		○	○	✓
Mode scanning (logiciel DataMeasure compris)			○	○
Logiciels inclus (eXact Manager, DataCatcher)	✓	✓	✓	✓
Mesures simultanées M0/M1/M2/M3	✓	✓	✓	✓

✓ : En standard    ○ : En option

## Assistance et garantie

Les solutions de colorimétrie et d'analyse des couleurs d'X-Rite sont conçues et fabriquées dans le strict respect des standards de qualité les plus rigoureux. Ces standards s'appuient sur un service mondial exhaustif, une assistance téléphonique et Web de qualité et des options de maintenance préventive, afin de pérenniser votre investissement. Nous avons par ailleurs développé des plans d'assistance et de garantie destinés à répondre au mieux aux produits et besoins spécifiques de votre entreprise.

Pour en savoir plus sur nos offres de services, rendez-vous sur notre site Web, à la page : [www.xrite.com/page/service-warranty](http://www.xrite.com/page/service-warranty)

Encore un doute sur la solution la mieux adaptée à votre situation ? N'hésitez pas à nous contacter directement à l'adresse : [servicesupport@xrite.com](mailto:servicesupport@xrite.com)