



Comparaison des fonctions selon les modèles

eXact/eXact Xp
Densitometer

eXact/eXact Xp
Standard

eXact/eXact Xp
Advanced

| Description | Fonction | Toutes les fonctions densitométriques | Toutes les fonctions densitométriques, CIE-L*a*b*, BestMatch | Toutes les fonctions, y compris le stockage des échantillons | |
|-------------------------|--|---------------------------------------|--|--|---|
| | CMJN, couleurs d'accompagnement | CMJN uniquement | CMJN et couleurs d'accompagnement | CMJN et couleurs d'accompagnement | |
| | Numérisation | | ○ | ○ | |
| Fonctions | BestMatch | | ✓ | ✓ | |
| | Densitométriques | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Colorimétriques | CIE L*a*b* CIE L*C*h° | | ✓ | ✓ |
| | | Tendance dE | | | ✓ |
| | | CIE XYZ et Yxy | | | ✓ |
| | Indices papier | | | ✓ | |
| | Métamérie | | | ✓ | |
| | Intensité de couleur (absolue et relative) | | | ✓ | |
| | Opacité | | | ✓ | |
| | Plaque d'impression | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Graphique de réflexion | | | ✓ | | |
| Contrôle qualité | | | ✓ | ✓ | |
| | Stockage des échantillons | | | ✓ | |
| | Plusieurs profils utilisateur | | | ✓ | |
| | Paramètres de sécurité | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Pantone PMS+ | | ✓ | ✓ | |
| | Moyenne | | ✓ | ✓ | |
| Paramètres de mesure | ISO 13655 | M0 (pas de filtre, UV inclus) | ✓ | ✓ | |
| | Conditions de mesure | M1 (lumière du jour, D50) | ✓ | ✓ | |
| | | M2 (filtre anti-UV, UV exclus) | ✓ | ✓ | |
| | | M3 (filtre de polarisation)*** | ✓ | ✓ | |
| | Mesures en une seule passe | M0, M2, M3*** | ✓ | ✓ | |
| | Méthode ΔE | dE*76, dE*94, dE*00, dE CMC | | ✓ | ✓ |
| Base blanche de densité | Absolute, papier | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Interface | USB | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Bluetooth* (selon les régions) | ○ | ○ | ✓ | |
| Logiciels | eXact Manager | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | DataCatcher | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | eXact DataMeasure** | | ○** | ○** | |
| | ColorCert | | ○ | ○ | |
| | eXact InkKeyControl | | ○ | ○ | |
| | InkFormulation | | ○ | ○ | |
| | NetProfiler | | ○ | ○ | |
| | PantoneLIVE™ | | ○ | ○ | |

Note : Pour des mesures de couleur précises sur film souple, renseignez-vous sur l'eXact Xp, disponible pour les modèles Densitometer, Standard et Advanced, et pouvant inclure l'option eXact Scan.

* Bluetooth est conforme aux spécifications CE, FCC et IC, plus Australie, Chili, Chine, Hong Kong, Japon, Nouvelle-Zélande, Taïwan et India.

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

** DataMeasure est inclus avec l'option eXact Scan

*** La condition de mesure M3 n'est pas disponible pour les modèles Xp.

✓ : inclus

○ : en option

Spécifications

| X-Rite eXact Manager, eXact DataCatcher et eXact DataMeasure - Configuration requise | |
|--|---|
| Microsoft® Windows XP 32 bit / Microsoft® Windows 7 32 ou 64 bit / Microsoft® Windows 8 32 ou 64 bit / Microsoft® Windows 10 32 ou 64 bit / MacOS X 10.8, 10.9, 10.10 et 10.11 | |
| MOTEUR SPECTRAL | |
| Analyseur spectral : | Moteur spectral DRS |
| Gamme spectrale : | 400 nm - 700 nm à intervalles de 10 nm |
| OPTIQUE | |
| Géométrie de mesure : | Optique d'éclairage annulaire 45°/0° conforme à la norme ISO 5-4:2009(E) |
| Ouverture de mesure : | 1,5 mm, 2 mm, 4 mm ou 6 mm |
| Source lumineuse : | Lampe au tungstène (illuminant de type A) et diode LED UV |
| MESURE DE RÉFLECTANCE | |
| Conditions de mesure : | Conformes à la norme ISO 13655:2009 <ul style="list-style-type: none"> • M0 : Non polarisé, pas de filtre, UV inclus • M1 : Lumière du jour D50 • M2 : Filtre UV exclus • M3 : Filtre de polarisation (La condition de mesure M3 n'est pas disponible pour les modèles Xp.) |
| Calibrage : | Automatique sur référence blanche intégrée |
| Accord inter-instrument : | Moyenne : 0,25 Eab, Max : 0,45 Eab (pour M3 : 0,55 Eab) (Mesures prises avec des standards de fabrication X-Rite à une température de 23 °C +/- 1 °C, 40-60% HR pour tous les modes de mesure sur 12 carreaux colorés BCRA et une référence en céramique blanche [D50, 2 °]) |
| Répétabilité à court terme (blanc) : | Carreau blanc BCRA, 0,05 Eab (écart type) (Erreur maximale par rapport à la valeur moyenne de 10 mesures prises toutes les 5 secondes) |
| Répétabilité à court terme (densité) : | +/-0,01 D pour CMJN (Mesures selon le Status E ou Status T, erreur maximale par rapport à la valeur moyenne de 10 mesures prises toutes les 5 secondes à 2,0 D, sauf pour le jaune M3 à 1,7 D) |
| Longueur de Scan : | Max: 1120mm (44") |
| CONDITIONS D'UTILISATION | |
| Température de fonctionnement : | 50° à 95° F (10° à 35° C) 30 à 85 % d'humidité relative max. (sans condensation) |
| Température de stockage : | -4° à 122 °F (-20° à 50 °C) |
| INTERFACE, DIMENSIONS ET POIDS | |
| Interface de données : | USB 2.0 Bluetooth (en option) - Classe II |
| Bloc d'alimentation : | Modèle X-Rite SE30-177 100-240 V CA 50/60 Hz, 12 V CC à 2,5 A |
| Batterie : | Modèle X-Rite SE15-44 Lithium-Ion, 7,4 V CC, 2 200 mAh |
| DIMENSIONS | |
| Dimensions: | H : 7,6 cm, l : 7,8 cm, L : 18 cm |
| Poids : | 0,7 kg |
| ACCESSOIRES FOURNIS | |
| Câble USB, bloc d'alimentation, CD contenant les logiciels et la documentation, station d'accueil et de chargement, guide de mise en route, sacoche de transport | |
| Option Scan : Châssis, parking pad, guide de mise en route rapide. | |