

# Solutions X-Rite de scanning automatisé



**eXact Auto-Scan Pro**



**IntelliTrax2 Pro**

Logiciel			
Couleurs / Unités d'encre		Jusqu'à 16 couleurs	Version Density : max. 8 Version Spectral : max. 16
Standards d'impression pris en charge	G7, PSO, Japan Color, ISO 12647-2	X	X
Prise en charge G7	Certification G7 pour le système de contrôle à la presse	X	X
Notation	Notation feuille et travail	X	X
Intégration ColorCert	Importation des données des travaux depuis ColorCert (CCJ) Transfert direct au ColorCert Scorecard Server	X	X
Prise en charge de NetProfiler		X	X
Intégration en closed-loop	Intégration parfaite avec des solutions en closed-loop (export SVF et XML)	X	X
Fonctions densitométriques	Densité, TVI, SCTV, recouvrement, contraste, balance des gris	X	X
Fonctions colorimétriques	CIE L*a*b*, CIE L*C*h°	X	X
Méthodes dE	dE*76, dE*94, dE*00	X	X
Fonctions spéciales	BestMatch – recommandations de réglages des vis d'encrier	X	X
Base blanc densité	Absolu, papier	X	X
Bibliothèques de couleurs Pantone	- Pantone + Aplats sur papier couché et non couché - Pantone + Pastels & Neons sur papier couché et non couché	X	X
Bibliothèques de couleurs personnalisées		X	X
Prise en charge de PantoneLIVE	Connexion directe	En option	En option
Optimisé pour écran tactile		X	X
Langues proposées	Allemand, anglais, chinois simplifié et traditionnel, coréen, espagnol, français, italien, japonais, portugais et russe	X	X
Instruments reconnus	Connexion directe	eXact Scan, eXact Auto-Scan	IntelliTrax2



**eXact Auto-Scan**



**IntelliTrax2**

Système de scanning			
Dimensions du rail	74 cm 102 cm	74 cm 81 cm 102 cm	112 cm 142 cm 165 cm
Format de feuille max.	Rail 74 cm : 78,8 cm Rail 102 cm : 106,0 cm	Rail 74 cm : 84,1 cm Rail 81 cm : 91,1 cm Rail 102 cm : 111,5 cm	Rail 112 cm : 121,5 cm Rail 142 cm : 143,0 cm Rail 165 cm : 170,0 cm
Taille de patch min. (hauteur de bande)	3,0 mm (avec une ouverture de 1,5 mm) 4,0 mm (avec une ouverture de 2 mm)	2,0 mm (avec une petite ouverture) 3,0 mm (avec une ouverture moyenne) 3,0 mm (avec une tête polarisante)	
Vitesse de scan	Ouverture de 1,5 mm sur patches de 4 mm : >= 160 mm/sec	170 mm/sec	
Zone de scanning	Partout sur la feuille	Gamme de contrôle à moins de 38 mm du bord de la feuille	
Contact avec l'image pendant le scan	Contact	Sans contact	
Fond noir conformément à ISO 12647-2 et 3	Oui	Oui	
Alignement	Alignement laser manuel	Centrage automatique sur gamme de contrôle avec capteur de détection	
Maintien du papier	Aimants ou pompe à vide (en option)	Pompe à vide	
Stockage des feuilles contre le rail	Oui	Oui	
Tête amovible	Oui	Non	
Pédale de lancement du scan	En option	En option	
Port de données	Tête : Bluetooth    Rail : USB	Ethernet	

# Quel est le meilleur système de scanning X-Rite pour vous ?






eXact Auto-Scan

IntelliTrax2

Système de mesure		eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
Analyseur spectral	Moteur spectral DRS	X	X
Gamme spectrale	400-700 nm avec intervalle de 10 nm	X	X
Géométrie de mesure	Optique circulaire 45°/0°, ISO 5-4:2009(E)	X	X
Source lumineuse	Tungstène à gaz (illuminant type A) et UV LED	X	X
Conditions de mesure	M0, M1, M2, M3* (toutes suivant ISO 13655:2009)	X	
	M0, M1, M3 (en option) (toutes suivant ISO 13655:2009)		X
Scanning en un seul passage	Deux modes de mesure en une seule lecture : M0/M1, M0/M3 ou M1/M3	X	X
Étalonnage	Automatique sur référence intégrée et couverte	X	X
Répétabilité – Densité	Sur le blanc : $\pm 0,01$ D max. Cyan, magenta et noir : $\pm 0,02$ D à 1,8 D Jaune : $\pm 0,02$ D à 2,0 D, avec tête polarisante (M3) : $\pm 0,03$ D à 1,8 D	X	X
Accord inter-instrument	Moyen : 0,3 $\Delta E_{ab}$ , Max. : 0,45 $\Delta E_{ab}$ (pour M3 : 0,55 $\Delta E_{ab}$ ) (Mesures selon les normes de fabrication X-Rite, à une température de 23 °C +/- 1 °C, 40-60 % HR pour tous les modes de mesure sur 12 céramiques de couleur BCRA et une référence de céramique blanche (D50, 2°))	X	X
Répétabilité à court terme – Blanc	0,15 $\Delta E$ max	X	X
Répétabilité à court terme – Densité	+/-0,01 D pour le CMJN	X	X

	eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
<b>Accessoires</b>		
Alimentation, câble, CD contenant logiciels et documentation, guide de démarrage rapide	X	X
Pompe à vide	En option	X
Pédale	En option	En option
NetProfiler	En option	En option

	eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
<b>Exemples de formats de gammes de contrôle</b>		
2,0 mm 		avec tête à petite ouverture
3,0 mm 	avec ouverture de 1,5 mm	avec tête à petite ouverture ou à ouverture moyenne ou tête polarisante
4,0 mm ou plus 	avec ouverture de 2 mm ou de 1,5 mm	avec tête à petite ouverture ou à ouverture moyenne ou tête polarisante

X : inclus \* L'option M3 n'est pas disponible pour les modèles Xp