

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 ΔE_{ab} , Max. : 0,45 ΔE_{ab} (pour M3 : 0,55 ΔE_{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 ΔE max	X	X
Répétabilité à court terme – Densité	+/-0,01 D pour le CMJN	X	X

	eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
Accessoires		
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
Exemples de formats de gammes de contrôle		
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