

Automatische Scanlösungen von X-Rite



eXact Auto-Scan Pro



IntelliTrax2 Pro

Software			
Farben/Farbwerke		Max. 16 Farben	Version „Density“ (Dichtemessung): Max. 8 Version „Spectral“ (Farbmessung): Max. 16
Unterstützte Druckstandards	G7, PSO, Japan Color, ISO 12647-2	X	X
Unterstützung von G7	G7-zertifizierte Prozesskontrolle	X	X
Scoring (Bewertung)	Bogen und Job	X	X
ColorCert-Integration	Import von Jobdaten aus ColorCert (CCJ) Direkte Weiterleitung an ColorCert ScoreCard Server	X	X
Unterstützung von NetProfiler		X	X
Integration in Komplettlösung	Nahtlose Integration von Komplettlösungen (SVF- und XML-Export)	X	X
Funktionen für Dichtemessung	Dichte, Tonwertzunahme (TVI), SCTV, Trapping, Druckkontrast, Graubalance	X	X
Farbmetrische Funktionen	CIE L*a*b*, CIE L*C*h°	X	X
dE-Methoden	dE*76, dE*94, dE*00	X	X
Spezielle Funktionen	BestMatch – Empfehlungen zur Farbzoneneinstellung	X	X
Weißbezug für Dichtemessung	Absolut, Papier	X	X
Pantone-Farbbibliotheken	- Pantone+ Solid (Volltonfarben), gestrichen und ungestrichen - Pantone+ Pastels & Neons (Pastell- und Neontöne), gestrichen ungestrichen	X	X
Benutzerdefinierte Farbbibliotheken		X	X
PantoneLIVE-Unterstützung	Direkte Verbindung	Optional	Optional
Für Touchscreen optimiert		X	X
Unterstützte Sprachen	Chinesisch (vereinfacht und traditionell), Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch	X	X
Unterstützte Geräte	Direkte Verbindung	eXact Scan, eXact Auto-Scan	IntelliTrax2



eXact Auto-Scan



IntelliTrax2

Scansystem			
Spurlängen	74 cm 102 cm	74 cm 81 cm 102 cm	112 cm 142 cm 165 cm
Max. Bogengröße	Spurlänge 74 cm: 78,8 cm Spurlänge 102 cm: 106,0 cm	Spurlänge 74 cm: 84,1 cm Spurlänge 81 cm: 91,1 cm Spurlänge 102 cm: 111,5 cm	Spurlänge 112 cm: 121,5 cm Spurlänge 142 cm: 143,0 cm Spurlänge 165 cm: 170,0 cm
Min. Messfeldgröße (Streifenhöhe)	3,0 mm (bei Messöffnung von 1,5 mm) 4,0 mm (bei Messöffnung von 2 mm)	2,0 mm (bei kleiner Messöffnung) 3,0 mm (bei mittlerer Messöffnung) 3,0 mm (bei Messkopf mit Polarisationsfilter)	
Scangeschwindigkeit	Messöffnung von 1,5 mm auf 4 mm großen Messfeldern: >= 160 mm/s	170 mm/s	
Scanbereich	Überall auf dem Bogen	Farbkontrollstreifen max. 38 mm ab Bogenrand	
Berührung mit Bild beim Scannen	Berührung	Keine Berührung	
Schwarze Unterlage gemäß Spezifikationen in ISO 12647-2 und 3	Ja	Ja	
Ausrichtung	Manuelle lasergestützte Ausrichtung	Automatische Zentrierung auf Farbkontrollstreifen mit vorausschauendem Sensor („Look-Ahead“-Funktion)	
Papierfixierung	Magneten oder Vakuumpumpe (optional)	Vakuumpumpe	
Mögliche Bogenstapelung gegen Schiene	Ja	Ja	
Abnehmbarer Druckkopf	Ja	Nein	
Fußschalter für Start des Scanvorgangs	Optional	Optional	
Datenschnittstelle	Kopf: Bluetooth Schiene: USB	Ethernet	

Welches X-Rite Scansystem ist für Sie am besten geeignet?



eXact Auto-Scan

IntelliTrax2

Messsystem		eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
Spektralanalysesystem	DRS-Spektraltechnologie	X	X
Spektralbereich	400–700 nm mit 10-nm-Intervall	X	X
Messgeometrie	45°/0°-Ringoptik, ISO 5-4:2009(E)	X	X
Lichtquelle	Gasgefüllte Wolframlampe (Lichtart A) und UV-LED	X	X
Messbedingungen	M0, M1, M2, M3* (alle gemäß ISO 13655:2009)	X	
	M0, M1, M3 (optional) (alle gemäß ISO 13655:2009)		X
Single-Pass-Scan	2 Messmodi in einem Durchgang: M0/M1, M0/M3 oder M1/M3	X	X
Kalibrierung	Automatisch mit integrierter, abgedeckter Weißreferenz	X	X
Wiederholgenauigkeit – Dichte	Auf Weiß: max. $\pm 0,01 D$ Cyan, Magenta und Schwarz: $\pm 0,02D$ bei 1,8D Gelb: $\pm 0,02D$ bei 2,0D, mit Polarisationsfilter (M3): $\pm 0,03 D$ bei 1,8 D	X	X
Geräteübereinstimmung	Durchschnitt: 0,3 ΔE , max. 0,45 ΔE_{ab} (für M3: 0,55 ΔE_{ab}) (Messungen für alle Messmodi bei 23 °C ± 1 °C, 40–60 % RH und X-Rite-Werkseinstellungen mit 12 BCRA-Farbstandards und einer Keramik-Weißreferenz (D50, 2°))	X	X
Kurzzeitwiederholgenauigkeit – Weiß	0,15 ΔE max.	X	X
Kurzzeitwiederholgenauigkeit – Dichte	+/-0,01 D für CMYK	X	X

	eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
Zubehör		
Netzteil, Kabel, CD mit Software und Dokumentation, Kurzanleitung	X	X
Vakuumpumpe	Optional	X
Fußpedal	Optional	Optional
NetProfiler	Optional	Optional

	eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
Beispiele für Größe der Farbkontrollstreifen		
2,0 mm 		Bei kleiner Messöffnung
3,0 mm 	Bei Messöffnung von 1,5 mm	Bei kleiner Messöffnung oder bei mittlerer Messöffnung oder bei Messkopf mit Polarisationsfilter
4,0 mm oder größer 	Bei Messöffnung von 2 mm oder bei Messöffnung von 1,5 mm	Bei kleiner Messöffnung oder bei mittlerer Messöffnung oder bei Messkopf mit Polarisationsfilter

X: Inbegriffen * M3-Option für Xp-Modelle nicht erhältlich