



eXact Auto-Scan **Ein Gerät für ultimative Flexibilität**

Verkürzen Sie Ihre Rüstzeit um mehr als 30 %

Das X-Rite eXact Auto-Scan ist eine vielseitige Scanlösung, das Druckmaschinenbedienern mit Funktionen für einzelne, manuelle und automatische Messungen noch mehr Flexibilität für Farbmessungen bietet. Auf Knopfdruck minimiert eXact Auto-Scan menschliche Fehler beim Scannen zur Erhöhung des Durchsatzes, Verringerung von Nacharbeit und Lieferung eines fertigen Produkts, das die engen Toleranzen Ihres Kunden einhält.

Höhere Farbqualität

- Unterstützung aller Druckindustriestandards: G7, PSO, ISO, SCTV und Japan Color
- Zugriff auf die neuesten Pantone-Bibliotheken und PantoneLIVE-Standards, mit optionaler Lizenz, zur Gewährleistung höchster Farbpräzision und Wiederholgenauigkeit unabhängig vom Substrat, Druckverfahren oder Farbtyp
- Bessere Kontrolle von Sonderfarben durch die Einrichtung und Verwaltung von Standards und Farbbibliotheken in Ihrem Gerät
- Gleichzeitige Messungen von Dichte und Farben unter allen Messbedingungen auf bestimmten Targets zur präziseren Farbwiedergabe
- Geringere Abweichungen zwischen Ihren Geräten und jederzeitige Prüfung und/oder Profilierung Ihres Geräts vor Ort mit der zusätzlichen NetProfiler-Software

Minimierung von Ausschuss

- Geringerer Ausschuss und höhere Rentabilität durch schnelle, vollautomatische Messungen an der Druckmaschine (in unter 15 Sekunden)
- Höhere Produktivität durch die Ausführung von Aufträgen nach bestimmten Vorgaben und die Standardisierung Ihrer Produktionsabläufe
- Sofortige Erstellung umfassender Farbdaten-Berichte dank Bluetooth-Technologie, wodurch Sie umgehend Einstellungen an der Druckmaschine ändern können

Erweiterung Ihres Workflows

- Integration in Closed Loop- und Drittanbieter-Lösungen, wie von Rutherford Graphics oder Digital Information, zur Bereitstellung einer Lösung für die Farbzonensteuerung im mittleren Marktsegment
- Integration in Ihren jetzigen Workflow
 - Geringere Ausfallzeiten, einfache Implementierung
 - Höhere Betriebseffizienz dank benutzerfreundlicher Lösungen
 - Problemloser Wechsel zwischen Einzelmessungen und Druckbogen-Scannen – 74 cm oder 102 cm



Spezifikationen des eXact Auto-Scan

Messsystem (eXact Standard oder eXact Advanced mit Scan-Option)	
Spektralanalysesystem	DRS-Spektraltechnologie
Spektralbereich	400–700 nm mit 10-nm-Intervall
Messgeometrie	45°/0°-Ringoptik, ISO 5-4:2009(E)
Lichtquelle	Gasgefüllte Wolframlampe (Lichtart A) und UV-LED
Messbedingungen	M0, M1 (Methode 1 und Methode 2), M2, M3* (alle gemäß ISO 13655:2009)
Kalibrierung	Mit integrierter Weißreferenz
Geräteüber- einstimmung	Durchschnitt: 0,25 ΔE, max. 0,45 ΔEab (für M3: 0,55 ΔEab) 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°)
Kurzzeitwiederhol- genauigkeit – Weiß	0,05 ΔEab (Standardabweichung) BCRA-Weißreferenz (Fehler gegenüber Mittelwert von 10 Messungen alle 5 Sekunden)
Kurzzeitwiederhol- genauigkeit – Dichte	+/-0,01 D für CMYK
Datenschnittstelle	Bluetooth

Scansystem (Nur Auto-Scan-Spur)	
Spurlängen	74 cm (29 Zoll), 102 cm (40 Zoll)
Min. Messfeldgröße (Streifenhöhe)	3,0 mm (unterstützt bei Messöffnung von 1,5 mm) 3,5 mm (empfohlen bei Messöffnung von 2,0 mm)
Scangeschwindigkeit	Messöffnung von 1,5 mm auf 4 mm großen Messfeldern: >= 160 mm (7 Zoll)/s
Datenschnittstelle	USB, Ethernet

Software InkKeyControl	
Farben	Bis zu 16 Farben
Unterstützte Druckstandards	PSO, G7, Japan Color, ISO 12647-2
Funktionen für Dichtemessung	Dichte, Tonwertzunahme (inkl. SCTV), Trapping, Kontrast, Graubalance
Farbmetrische Funktionen	CIE L*a*b*, CIE L*C*h°
dE-Methoden	dE*76, dE*94, dE*00
Spezielle Funktionen	BestMatch
Weißbezug für Dichtemessung	Absolut, Papier
Pantone-Farbbibliotheken	Inklusive
PantoneLIVE-Unterstützung	Optional

Es gibt keine Universallösung. Daher bietet X-Rite Pantone Lösungen, die den individuellen Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht werden. Unten finden Sie weitere Informationen zu unseren Scanlösungen und der für Sie am besten geeigneten Lösung.

Leistungsmerkmale	eXact Standard oder Advanced mit Scan-Option	eXact Auto-Scan- Komplettlösung	IntelliTrax2
Art des Unternehmens	Druckdienstleister/Verpackungshersteller, die kleine Farbkontrollstreifen messen müssen	Kleine bis mittlere Akzidenz-/ Verpackungsoffsetdruckereien	Ideale Farbmanagementlösung für hochproduktive Spitzenanwendungen in der Druck- und Verpackungsindustrie
Scantyp	Manuell	Automatisch	Automatisch
Min. Messfeldgröße (Streifenhöhe)	3,0 mm (bei Messöffnung von 1,5 mm) 4,0 mm (bei Messöffnung von 2 mm)	3,0 mm (unterstützt bei Messöffnung von 1,5 mm) 3,5 mm (empfohlen bei Messöffnung von 2,0 mm)	2,0 mm (bei kleiner Messöffnung) 3,0 mm (bei mittlerer Messöffnung) 3,0 mm (bei Messkopf mit Polarisationsfilter)
Empfohlene Scanlänge	Bis zu 74 cm (29 Zoll)	74 cm (29 Zoll), 102 cm (40 Zoll)	102 cm (40 Zoll) und größer
Berührung mit Bild beim Scannen	Berührung	Berührung	Keine Berührung
Schwarze Unterlage	Nicht inbegriffen	Ja	Ja
Ausrichtung	Manuelle Ausrichtung beim Scan	Manuelle lasergestützte Ausrichtung	Automatisch mit vorausschauendem Sensor (Look-Ahead-Funktion)
Mögliche Bogenstapelung gegen Schiene	Nein	Ja	Ja
Scan überall auf Bogen	Ja	Ja	Nein
Abnehmbarer Druckkopf	Ja	Ja	Nein

Service, Support und Garantie

Lösungen für Farbanalyse und -messung von X-Rite sind nach strengsten Qualitätsstandards entwickelt und gefertigt. Für den optimalen Schutz Ihrer Investitionen profitieren Sie zudem von unserem weltweiten Service mit hervorragendem telefonischen und Online-Support und optionalen Angeboten für die vorbeugende Wartung. Unsere Service-, Support- und Garantie-Pläne sind auf die individuellen Produkte und Anforderungen Ihres Unternehmens abgestimmt. Weitere Informationen zu unseren Service-Angeboten finden Sie auf unserer Website: www.xrite.com/page/service-warranty. Bei Fragen können Sie sich jederzeit direkt an uns wenden: servicesupport@xrite.com