



Automatische Farbmessung für Akzidenz-Bogen- und Verpackungsdruckmaschinen

IntelliTrax ist das hochmoderne automatische Farbmesssystem von X-Rite für die Farbkontrolle direkt bei der Druckmaschine.

Das ultraschnelle IntelliTrax scannt den Farbkontrollstreifen eines typischen Druckbogens automatisch in weniger als 15 Sekunden und kann auch Sonderfarben, PANTONE®-Farben, Nichtprozessfarben und Papierfarben messen. Da die Messergebnisse sofort auf dem Display angezeigt werden, kann der Drucker rasch die notwendigen Anpassungen vornehmen und schneller akzeptable Farben erzielen. IntelliTrax ist die ideale Farbmanagementlösung für den Highend-Druck mit hoher Geschwindigkeit.

IntelliTrax bietet:

- Schnellere Einrichtung
- Bessere Qualitätskontrolle
- Ausführliche Ergebnisberichte
- Schnellere Rendite durch intelligente Funktionen



„Look-Ahead“-Sensor

Der IntelliTrax Scankopf ist mit einer hochmodernen Imaging-Technologie ausgestattet, mit der der Messkopf beim Scannen gesteuert wird. Beim Bewegen des Messsystems wird Messkopf automatisch richtig positioniert, um den Druckkontrollstreifen zu finden, wodurch jederzeit genaue Messungen gewährleistet sind.

Netzwerkfähiges System

IntelliTrax ist für die Anbindung an andere X-Rite IntelliTrax-Systeme in LAN- oder WAN-Umgebungen konzipiert und bietet aktuelle, zentral gespeicherte Auftragsinformationen und Farbstandards.



CIP4-kompatibel

IntelliTrax unterstützt die Verwendung der Branchendatenstandards CIP4 und JDF. Dies ermöglicht eine schnellere Einrichtung und die präzise Eingabe von Auftragsinformationen wie z. B. Positionierung der Druckfarben, Farbspezifikation, Auftrags-ID und Papier.

IntelliTrax D

Densitometer mit automatischen Scanfunktionen

IntelliTrax D ist eine Einstiegslösung für den Vierfarbdruck. IntelliTrax D verfügt über alle grundlegenden Werkzeuge für die Prozessfarbensteuerung, wodurch die Vergleichbarkeit mit vorhandenen densitometrischen Messsystemen gewährleistet ist. Zudem zeichnet es sich durch seine Geschwindigkeit und Bedienerfreundlichkeit aus.

IntelliTrax

Die Lösung für den Vier- und Mehrfarbdruck

Das IntelliTrax Standardmodell ist eine hochmoderne, automatische Farbmanagementlösung für den Vier- und Mehrfarbdruck. Da das Gerät auch Sonderfarben, Pantone®-Farben, Nichtprozessfarben und Papierfarben messen kann, eignet es sich hervorragend für den Highend-Druck mit hoher Geschwindigkeit.

IntelliTrax ICC

Erstellung von ICC-Profilen auf der Druckmaschine

IntelliTrax ICC ist eine eigenständige Lösung für die Erstellung von Druckprofilen. Außerdem dient sie als Bindeglied/Brücke zwischen dem Drucksaal und der Druckvorstufe und ermöglicht dadurch einen besseren Abgleich zwischen Proof und Druckerzeugnis.



Softwarefunktionen von IntelliTrax:

G7-Prozesssteuerung	Messung des P2P-Targets im erweiterten ICC-Moduse
	Berichte für G7
	Verwendung einer G7 Referenz-Bibliothek
Unterstützung von ISO- und anderen Standards	Verwendung von standardspezifischen Referenz-Bibliotheken
	Standardspezifische Berichte
Bogenspezifische Trendberichte	Berichte für Dichte, Graustufen, Punktzuwachs usw.
	Jobspezifische Leistungsberichte
Unterstützung von CxF2	Möglicher Import von Paletten mit Farbfeldern
	Möglicher Import von Standards und Toleranzwerten
	Integrierung von IntelliTrax in andere Workflow-Bereiche
Best Match	Schnelle Ermittlung einer akzeptablen Farbübereinstimmung auf der Druckmaschine
	Benachrichtigung des Benutzers und Empfehlung von Farbanpassungen anhand der gemessenen Dichtewerte
	Anzeige der besten Übereinstimmung für die Referenzfarbe

Beispiele für die Größe von Farbkontrollstreifen:



Technische Daten:

Verfügbare Formate	740 mm bis 1650 mm
Benutzeroberfläche	Integrierte Touchscreen-Benutzeroberfläche
Scanfunktionen	„Look-Ahead“-Sensor
Netzwerkfähig	Vollständig TCP/IP-netzwerkfähig
Datenberichte	Grafische Datenberichte in Echtzeit
Dichtemessfunktionen	Dichte, Punktzuwachs, Druckkontrast, Graubalance, Farbannahme, Farbtonabweichung/Graustufen
Farbmessfunktionen	Farbe und Farbunterschied (DE und LAB)*
	PANTONE®-Farbdatenbanken
	Papierfarbe und Helligkeit*
Farbwerke**	Unterstützung von bis zu 16 Farbwerken**
Funktion zur Erstellung von Profilen	Erstellung von ICC-Profilen (nur ICC-System)
Messfeldgröße	Standard-Punktgröße 3,2 mm
	Kleine Punktgröße (optional) 2,0 mm
	Polarisierung (optional) 3,5 mm
Zubehör	X-Rite Spektralfotometer der Serie 530 (Handgerät)
	Spektralfotometer SpectroEye (Handgerät)
	Software MonacoPROFILER (separat)
Computer-Hardware	Dell® Pentium® 4-Prozessor
	17" Elo® Touchscreen-LCD-Monitor
Service/Schulung	2-tägige Schulung in den Räumlichkeiten von X-Rite
	Optional Schulung vor Ort beim Kunden (gebührenpflichtig)
	1 Jahr Garantie
	Erweiterung der Gewährleistung/des Wartungsvertrags

*Nicht bei IntelliTrax D

**8 Farbwerke bei IntelliTrax D