



„Im Vergleich zu den Einrichtezeit mit unserem älteren IntelliTrax-System konnten wir die Rüstzeit mit dem aufgerüsteten IntelliTrax-System um mehr als die Hälfte und auch unseren Ausschuss erheblich verringern.“

– Scott Hill PRINT MANAGER, BELL & BAIN LTD.

▲ ABBILDUNG: Scannen des Farbkontrollstreifens auf einem Druckbogen in weniger als 10 Sekunden

## IntelliTrax2

Automatisches Scansystem



### Ultraschnelle Farbkontrolle an der Druckmaschine

Die Verkürzung der Rüstzeiten sowie die Verringerung von Fehlern, Ausschuss und Nacharbeit sind ausschlaggebend für die Rentabilität. Einfaches Farbmanagement „nach Augenmaß“ und/oder auf Basis von Farbdichtemessungen können diese Anforderungen nicht erfüllen.

Durch die Integration von Farbmessgeräten der nächsten Generation in den Qualitätskontrollprozess an der Druckmaschine können Bogenoffsetdruckereien und Faltschachtelhersteller die optimale Farbqualität gewährleisten – bei kürzeren Rüstzeiten und geringerem Ausschuss.

### Hauptvorteile

- Kürzere Rüstzeiten und geringerer Ausschuss: Da die Messergebnisse auf dem Display des IntelliTrax2 sofort angezeigt werden, können Druckmaschinenbediener umgehend Korrekturen vornehmen, noch bevor Farbabweichungen mit bloßem Auge überhaupt zu erkennen sind.
- Das ultraschnelle IntelliTrax2 scannt den Farbkontrollstreifen auf einem typischen Druckbogen automatisch in weniger als zehn Sekunden.
- Berührungslose Farbmessung: Kratzer oder Schmierflecken auf dem Druckbild werden vermieden.
- Unterstützung von Industriestandards: IntelliTrax2 unterstützt die meisten Industriestandards, einschließlich M1 zur Berücksichtigung von optischen Aufhellern, M3 für die Messung von feuchten Farben sowie G7, PSO sowie FOGRA 51 und 52. Außerdem verfügt es über eine schwarze Unterlage gemäß den Spezifikationen in ISO 12647-2 und 3.
- Auf Basis der hochmodernen Imaging-Technologie von IntelliTrax2 wird der Messkopf automatisch zum Scannen des Farbkontrollstreifens ausgerichtet, wodurch eine schnellere Positionierung auf dem Bogen und jederzeit präzise Messungen gewährleistet sind.
- Bei der Verwendung mit NetProfiler kann das IntelliTrax2 die Farbqualität betriebsübergreifend überwachen und verwalten, damit Sie Farben einheitlich kontrollieren können, egal in welcher Schicht, Abteilung oder Filiale.

Mithilfe der verbesserten BestMatch-Funktion erhalten Druckmaschinenbediener Informationen zur empfohlenen Farbdichte auf Basis des Farbabstands (dE) zwischen den Zielfarbdaten und den gemessenen Farbdaten, sodass sie schnell eine zufriedenstellende Farbabstimmung auf der Druckmaschine erzielen können.



① Durch die sofortige Anzeige der Ergebnisse auf dem Display können Druckmaschinenbediener notwendige Einstellungsänderungen schnell vornehmen.

3,0 mm – mittelgroßer Messkopf und Messkopf mit Polarisationsfilter



2,0 mm – kleiner Messkopf



## Durchgängiger Farbworkflow

Als Bestandteil eines durchgängigen Farbworkflows stellt IntelliTrax2 eine Verbindung zu anderen IntelliTrax2-Systemen vor Ort oder an mehreren Standorten her und stellt zentral gespeicherte Auftragsdaten und Farbstandards bereit. Es zeichnet sich auch durch eine hervorragende Geräteübereinstimmung mit dem tragbaren Spektralfotometer X-Rite eXact aus.

Dank der CxF-Unterstützung kann IntelliTrax2 direkt auf die PantoneLIVE-Datenbank, Pantone-Bibliotheken und andere Farbbibliotheken zugreifen. Dadurch werden unabhängig von lokalen oder regionalen Unterschieden garantiert genaue Spektralwerte für unternehmenseigene und sonstige Sonderfarben verwendet. In Verbindung mit ColorCert: X-Rite Edition ermöglicht IntelliTrax2 den nahtlosen Jobdatenaustausch für die statistische Prozesskontrolle.

### Komplettlösung

Sind Sie auf der Suche nach einer Komplettlösung für Ihr IntelliTrax2 zur Verbesserung der Farbsteuerung an der Druckmaschine, Verkürzung der Rüstzeiten, Verringerung von Ausschuss und Erhöhung der Farbkonstanz? Dann erhalten Sie weitere Informationen von Ihrer Vertretung von X-Rite.

### Drei optionale Messköpfe

Zur Erfüllung Ihrer Druckanforderungen kann IntelliTrax2 wahlweise mit drei Messköpfen ausgestattet werden: einem kleinen Messkopf (für Farbkontrollstreifen mit einer Breite von mindestens 2 mm und gleichzeitiger Unterstützung von M0/M1), einem mittelgroßen Messkopf (für Farbkontrollstreifen mit einer Breite von mindestens 3 mm und gleichzeitiger Unterstützung von M0/M1) oder einem Messkopf mit Polarisationsfilter (für Farbkontrollstreifen mit einer Breite von mindestens 3 mm und gleichzeitiger Unterstützung von M0/M1/M3).

### Messkopf mit Polarisationsfilter

Der Messkopf mit Polarisationsfilter unterstützt Spektraldaten für die Messmodi M0, M1 und M3. Zudem ermöglicht dieser Messkopf eine bessere Abstimmung der Messungen von feuchten und trockenen Proben, wenn Ihre Datenbanken M3-Standards enthalten. Mit einem Scanvorgang unterstützt das System dann gleichzeitige Messungen von polarisierten und nicht polarisierten Daten.

### Upgrade von IntelliTrax auf IntelliTrax2

Setzen Sie sich mit Ihrer Vertretung von X-Rite in Verbindung, um weitere Informationen zur Aufrüstung Ihres vorhandenen IntelliTrax auf das leistungsstärkere IntelliTrax2 und zu den Vorteilen für Ihr Unternehmen zu erhalten.

### IntelliTrax2-Schulung

An seinem Hauptsitz in den USA, seinen regionalen Niederlassungen in Europa und Asien sowie vor Ort beim Kunden bietet X-Rite IntelliTrax2-Schulungen an. Zum Lieferumfang von IntelliTrax2 gehört eine Gewährleistung von einem Jahr, einschließlich Service-/Upgrade Plan nach Ablauf der Gewährleistung.



## Über PantoneLIVE

PantoneLIVE ist eine cloudbasierte Lösung zur präzisen, unzweideutigen Kommunikation zwischen Markenartiklern, Designern, Mediovorstufe, Farbherstellern und Drucksaal auf Basis der universellen Pantone-Farbsprache. Anstelle der subjektiven Farbwahrnehmung sorgt die Digitalisierung des Farbprozesses für konstante Farbpräzision und trägt so zur erheblichen Verkürzung der Produktionszeiten und Steigerung der Rentabilität bei. Weitere Informationen finden Sie auf [www.pantone.com/live](http://www.pantone.com/live).

PANTONE®, PantoneLIVE und weitere Pantone-Marken sind Eigentum von Pantone LLC. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Pantone ist eine 100%ige Tochtergesellschaft von X-Rite, Incorporated. Lizenziert gemäß den Patenten der Sun Chemical Corporation. Die patentierte Technologie von Sun Chemical ermöglicht die Übermittlung einer einheitlichen, digitalen Beschreibung des gewünschten Erscheinungsbilds eines Produkts. – [US-amerikanische Patent-Nummern: 7,034,960; 7,202,976; 7,268,918; 7,417,764 und deren Entsprechung in anderen Ländern]. © Pantone LLC, 2016. Alle Rechte vorbehalten.