

InkZone ColorTrail für das Spektralfotometer Myiro

Die Verbindung von Farbscanner und Vakuumsystem mit dem Scan-Spektralfotometer Myiro von Konica Minolta bringt Effizienz und Farbsicherheit an jede Offsetdruckmaschine. Das Softwarepaket InkZone Move visualisiert sämtliche Druckparameter in Echtzeit. Es ermöglicht optional die Dokumentation des Druckvorgangs mit IZ Report, sowie die Kalibrierung von Prepress-Workflows mit IZ TVI. Die automatische Farb-

messung lässt sich elegant mit der tausendfach bewährten InkZone-Suite für die Farbzonenvoreinstellung und Closed Loop-Farbbregelung verbinden. Die moderne und modulare InkZone-Lösung zur kompletten Farbsteuerung fast aller Offsetdruckmaschinen ist technisch bahnbrechend und im Preis/Leistungsverhältnis sensationell.



InkZone ColorTrail mit automatischen Colorscan, Vakuumsystem und dem Spektralfotometer Myiro-1: Die Vorteile der Komplettlösung.

- Unterstützt Offsetdruckmaschinen bis 75 cm Farbkontrollstreifenlänge.
- Modular: Das System lässt sich mit InkZone-Farbzonenset (IZ Perfect) und InkZone-Farbzonensteuerung (IZ Loop) erweitern.
- Der komplette Farbkontrollstreifen ist in Sekunden gemessen und mit InkZone Move visualisiert.
- Die eingebaute Digitalkamera filmt den Kontrollstreifen und weist auf Fehlmessungen hin.
- Die perfekte Retrofit-Lösung für bestehende Offsetdrucksysteme. Bessere Farbführung auch auf älteren Maschinen.
- Hervorragende Substratfixierung mit Vakuumsystem.
- Messung von Dichte- und ISO-konformen Spektraldaten nach M0, M1 und M2.
- Ideal für kleine und grosse Druckauflagen.
- Markante Einsparungen der Makulatur, schneller in perfekter Farbqualität, weniger Reklamationen, zufriedene Kunden.
- Sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis. Amortisiert in Monaten.
- Farbdatenbank für CMYK und Spotfarben auf verschiedenen Substraten.



InkZone Move visualisiert die Farbmessungen des Myiro-Spektralfotometers in Echtzeit.

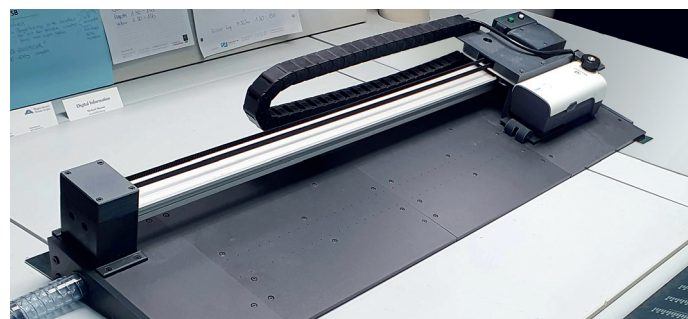


In täglicher Produktion an einer Offsetdruckmaschine Heidelberg Speedmaster 52: InkZone ColorTrail und Myiro.

InkZone ColorTrail mit Konica Minolta Myiro-1



Spektralfotometer Konica Minolta Myiro-1 und InkZone ColorTrail.



IZ ColorTrail: Ein modularer Antrieb für die automatisierte Farbmessung im Offsetdruck.

Technische Daten Spektralfotometer Myiro-1

- Spektralbereich 380–730 nm, Wellenlängenteilung 10 nm.
- Messfelder 6,5 x 6,5 mm (Höhe x Breite).
- Messbedingungen M0, M1 und M2.
- Betrachtungssystem 45° a: 0° (entspricht ISO 13655, etc.).
- Scanlänge bis 75 cm.
- Messbereich Dichte 0,0 D–2,5 D.
- Datenübertragung und Stromversorgung mit IZ Track: USB-Anschluss.



Link zum Video mit IZ ColorTrail und Myiro-1.

Technische Daten InkZone ColorTrail in Verbindung mit dem Spektralfotometer Myiro-1

- Scanlänge bis 75 cm.
- Ansteuerung und Visualisierung der Messresultate ausschliesslich mit Softwarepaket IZ Move.
- Scanstart vollautomatisch aus IZ Move.
- Schwarze Messunterlage.
- Motorisch angetriebene Scanbewegung des Spektralfotometers Myiro vor- und rückwärts.
- Meist Aufbau des Komplettsystems auf dem bestehenden Druckmaschinenleitstand möglich. Bei Bedarf durch Verwendung einer Unterlagsplatte.
- Die Kombination aus IZ ColorTrail und Myiro-1 bedingt den Einsatz des Vakuumsystems.

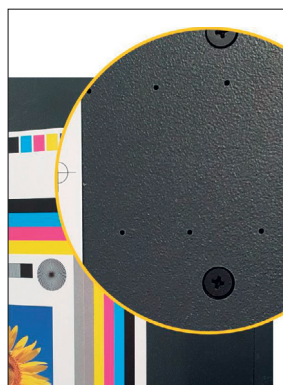
Ein automatisches Ansaugsystem für IZ ColorTrail

Das Vakuumsystem für IZ ColorTrail mit Myiro erlaubt die sichere Fixierung von Substraten. Leichte Papierunebenheiten werden eliminiert; der Bogen bleibt während des gesamten Scans fixiert. Durch die stabile Bogenlage wird die substrat-

bedingte Anzahl Fehlmessungen drastisch reduziert. Weniger Fehlmessungen ermöglichen sowohl das schnellere Erreichen der gewünschten Zielfarbe, als auch den stabileren Auflagen-druck für alle Printjobs.



Unterseite Vakuumsystem mit Magnethaftung



Zwei Reihen Vakuumlöcher.



Eine starke Vakuumpumpe hat das Papier fest im Griff.

Technische Daten Vakuumsystem

Ansaugsystem für IZ ColorTrail mit Myiro-1

- Support exklusiv für die Kombination IZ ColorTrail mit Myiro-1.
- Ansteuerung exklusiv durch Softwarepaket InkZone Move.
- Robuste Basiseinheit in beliebiger Länge, passend zur Länge IZ ColorTrail.

Vakuumpumpe

- Stromanschluss 110/220 Volt, 0,45 kW.
- Gewicht 13 kg.
- Maximales Vakuum 120 mbar.

Digital Information

Vulkanstrasse 120, CH-8048 Zürich, Schweiz

T +41 43 818 20 00, F +41 43 818 20 09 – www.digiinfo.com, info@digiinfo.com