

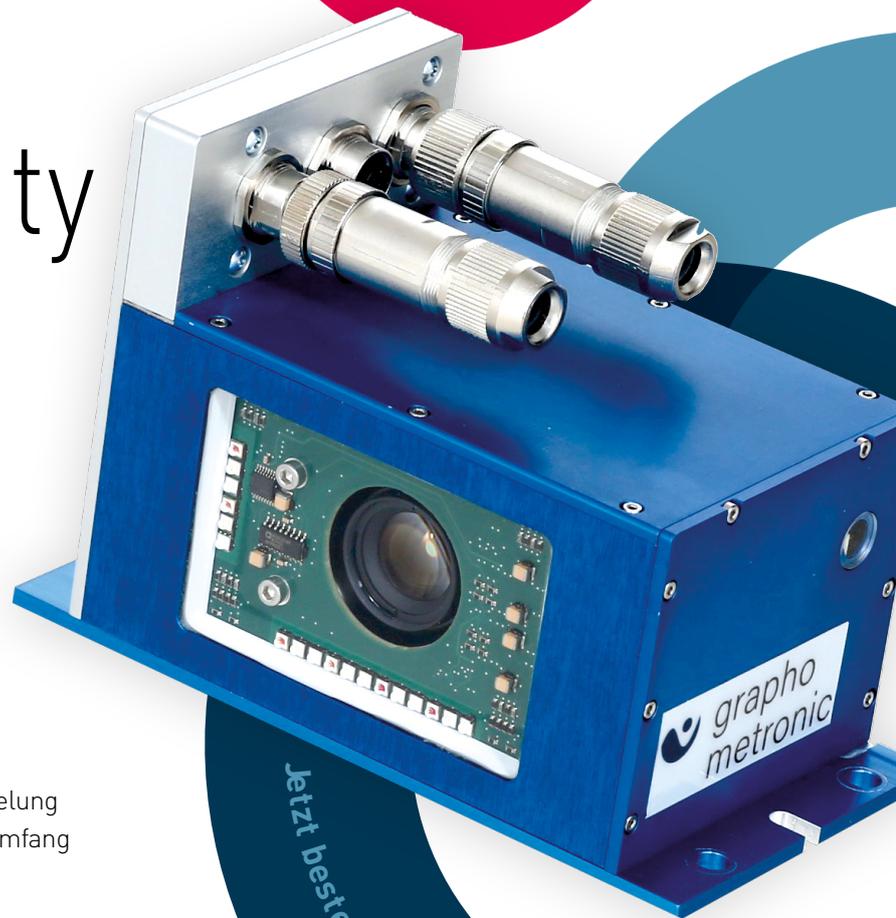
InlineDensity Control smart^{NEU}

Professionelle Farbregelung maßgeschneidert für Ihren Bedarf

Jetzt neu bei manroland Goss: Rüsten Sie Ihre Bestandsanlage mit der professionellen Farbregelung InlineDensity Control smart (IDCsmart) in dem Umfang auf, wie Sie es brauchen.

Sie haben dabei die Wahl: Stand-alone als Basispaket oder modular mit optionalen Leistungspaketen erweiterbar.

Erhältlich für manroland, Goss und weitere Druckmaschinen.



Jetzt bestellen & Return on Investment sichern!

Schöpfen Sie das Leistungspotenzial Ihrer Druckmaschine bereits voll aus?

Steigern Sie die Produktivität Ihrer Bestandsanlage.

Kaufen Sie beim Marktführer für Rollenoffset: Unsere jahrzehntelange Erfahrung im Druckmaschinenbau gibt Ihnen die Sicherheit das Leistungspotential Ihres Drucksystems optimal auszuschöpfen.

Reduzieren Sie Ihre Investitionskosten.

Einfachste Integration in Ihre bestehende Maschine durch standardisierte Einbaukonzepte – ohne Eingriff in die Bahnwege.

Senken Sie Ihre laufenden Kosten.

Die schnelle Farbregelung auf Basis reproduzierbarer Dichtemessung sichert Ihnen maximale Makulatureinsparung im An- und Fortdruck.

Einfach und intuitiv zu bedienen.

Stand-alone Systemregelung mit intuitiver Bedienoberfläche und anwenderfreundlicher Nutzung.

Arbeiten Sie störungsfrei.

Robuste und zuverlässige Regelungstechnik für Ihre Retrofit-Anlage bedeutet dauerhafte Prozessstabilität bei jedem einzelnen Druckjob.

Passen Sie den Funktions- umfang individuell an.

Erweiterbare, modulare Funktions- und Servicepakete sichern Ihnen die weitere Optimierung der Maschinenproduktivität.

Erweitern Sie Ihr Farbregelsystem mit optionalen Service- und Leistungspaketen:

- Ausbau zu InlineDensity Control smart plus (IDCsmart plus) mit integrierter Farbregisterregelung, optional mit Fanout- und Diagonalregisterregelung
- Mechanische und elektrische Installation durch einen Techniker von manroland Goss
- Software-Erweiterungen für Voreinstellung, Qualitätsauswertung, Fernwartung u.v.m.
- Erweiterte Schulungs- und Trainingsangebote
- Beratung und Prozessoptimierung nach Inbetriebnahme

Technische Spezifikationen InlineDensity Control smart (IDCsmart)

| | |
|-------------------------------|---|
| Anwendungsgebiete | Rollenoffset Heatset Illustration, Coldset Zeitung |
| Mess- und Regelfunktionen | Farbe, Farbregister, Fanout, Diagonalregister, Farbe-Wasser-Regelung (Zeitung) |
| Sensor | CMOS 16 bit Farbchip |
| Beleuchtung | High power LED |
| Max. Bahngeschwindigkeit | 21 m/s |
| Seitlicher Bahnversatz | ±15 mm |
| Schärfentiefe | ±7 mm |
| Minimale Messfeldhöhe | 0,6 mm |
| Messuntergrund | frei laufende Papierbahn |
| Verschmutzungsschutz | Druckluft, wechselbares Glas-Cover |
| Farben | Prozessfarben CMYK, Sonderfarben |
| Weißbezug | relativ Papierweiß |
| Messgüte/Wiederholgenauigkeit | Farbdichte: +/-0.02D, Farbregister: 0,1 mm, Fanout: 0,1 mm |
| Messzyklusdauer Farbe | 120 Überrollungen / 10 Sekunden abhängig von Bahnbreite / Geschwindigkeit |
| Umgebungstemperatur Sensor | 0 – 60°C |
| Regelungsplattform | Industrie-Server, Linux |
| Bedienstation | 21,5" Industrie-Touchscreen, Aluminiumgehäuse, Glasdisplay, Heavy-Duty-Schwenkfuß, integrierter Quadcore Industrie-PC, Linux |
| Dimensionen Sensor (LxBxH) | 160 x 83 x 110 mm |
| Dimension Traverse (BxH) | 40 x 40 mm |
| Sonstige Optionen | Farbvoreinstellung mit CIP3-/CIP4-Anbindung Qualitätsanalyse- und Reportingplattform PressQuality Remote-Zugriff über High-Security-Plattform Automatische Makulaturweichensteuerung Zusätzliche Bedienstationen in benötigter Anzahl |

Technische Daten können sich ohne weitere Ankündigung ändern.

Das klingt interessant für Sie?

Ihr manroland Goss Servicemanager berät Sie gern bei der Wahl Ihres individuellen InlineDensity Control smart Pakets oder schreiben Sie Ihre Anfrage an: salesandservice@manrolandgoss.com