

WE
CONTROL
IT



Spektrales 2D-Online-Meßsystem für Lab- und Dichtewerte

LithoScan® Professional ist das meistverkaufte spektrale 2D-Meßgerät. Als Densitronic Professional wurde es über 1400 Mal weltweit installiert. Hohe Messgenauigkeit, optimale Korrekturwerte und übersichtliche Bedienung sind die Hauptmerkmale. Die neueste Generation des Messtisches enthält serienmäßig einen Highspeed-Messkopf für den schnellen Lab-Scan und die neue langlebige LED-Beleuchtung mit M1 Option.

- Für Bogenoffsetdruckmaschinen aller Hersteller
- Lieferbar in 3 Tisch-Formaten für Maschinen mit Bogenbreiten von 780 - 2.200 mm
- Regelung von bis zu vier Druckmaschinen über Multi-Interface
- Messung und Regelung von Spektral-, Lab- und Dichtewerten sowie Graubalance auf Lab-Basis

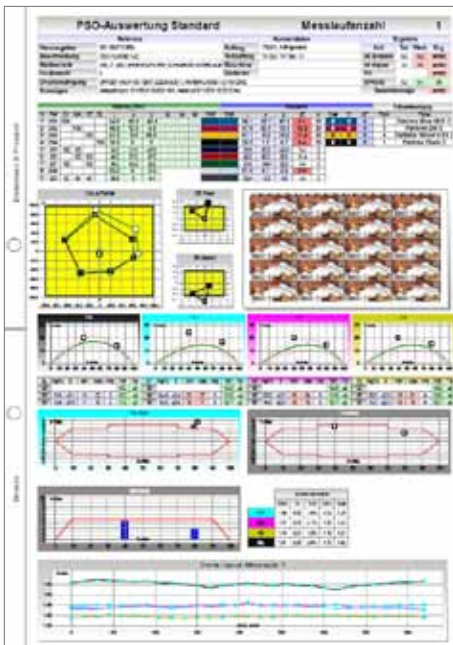
Gesamtsystem für neue und gebrauchte Druckmaschinen

- Kontaktlose Messung im Druckkontrollstreifen oder im Bild
- Verschiedene Strategien zur optimalen Regelung von Farben und Dichten
- Standardisierung nach PSO oder Hausstandards
- Individuell gestaltbare Qualitätsprotokolle
- Reduzierung der Qualitätskosten
- Niedrige Service bzw. Wartungskosten

LithoScan Professional



Kontaktloses Messen



LithoPSO-Protokoll



Messwertanzeige bei Dichtereglung

Messverfahren und Sensorik

- Dichte- und spektrale Messung nach ISO
- 0/45° Optik
- CMYK Status E, optional Status T
- Wartungsfreies und langlebiges LED-Messlicht
- Blende 2 mm x 1.5 mm/3 mm x 2 mm
- Eingebautes Kalibriernormal
- Messbereich 0.0 - 2.5 D
- Reproduzierbarkeit minimal 0.01 D je nach Messbedingung
- Verschiedene Druckkontrollstreifen frei auswählbar
- Erweiterung mit frei definierbaren Streifen möglich
- Streifenhöhe ab 3 mm möglich, abhängig von der Druckbedingung
- Scangeschwindigkeit: ca. 3 Sekunden pro Meter

Lieferumfang

- Messtisch mit 2D-Positionierung
- LithoScan® SpeedLab Messkopf
- Industrie-PC mit Touchscreen
- Integrierte Saugpumpe zur Bogenfixierung
- Steuereinheit

Optionen zur Funktionserweiterung

- LithoCIP (Softwaremodul zur Farbvoreinstellung)
- LithoDyn (dynamische Regelung)
- LithoColor (Farbdatenbank)
- LithoPSO (PSO Protokollfunktion)
- Schnittstelle zur Anbindung von bis zu 4 Druckmaschinen

Schnittstellenoptionen

- KBA
- manroland
- Heidelberg
- Weitere auf Anfrage