

WE  
CONTROL  
IT

## Stanzkontrollsystem zur Fehlbogenerkennung ohne Sondermarken

LithoCheck erkennt zuverlässig alle in die Stanze einlaufenden Fehlbogen und stoppt sie zur Entnahme auf dem Anlagetisch. Alternativ wird eine Ausschleusung angesteuert. Die Vermessung erfolgt mittels RGB-Sensor. Gedruckte Motive oder Strukturen sind ausreichend. Sondermarken können entfallen.

- Zuverlässige Fehlbogenerkennung an Stanzautomaten
- Passerkontrolle von Prägungen
- Bogenanlagekontrolle in Stanzautomaten
- Erkennung kleinster geometrischer Fehler

### Vorteile

- Vermeidung von Sortenuntermischungen und gedrehten Bogen
- Ausschleusung oder Entnahme fehlerhafter Bogen
- Automatisches Speichern der Protokolle
- Eignungsanzeige bei der Motivauswahl
- Geringer zusätzlicher Platz- und Wartungsbedarf

# LithoCheck



Übersichtliche Datenansicht



Positioniertraverse mit Kamera auf Ausrichttisch



Kompakte Steuereinheit

## Leistungsmerkmale

- Farbsensor mit integrierter wartungsfreier LED-Beleuchtung
- Kompakter Sensor (80 x 65 x 120 mm) mit X/Y-Lageverstellung
- Auswertebereich bis 50 x 50 mm, Auswertezeit < 10 ms
- Einstellbare Fehlergrenze (0,1mm Schrittweite) und Auswertebereich
- Erkennung von Bilddifferenzen
- Alarmausgänge zur Verarbeitung in Maschinensteuerungen
- Fehler- und Verlaufsprotokolle
- Einsetzbar auch bei reflektierenden Materialien
- Touch-Bedienung

## Lieferumfang

- Farbsensor mit Befestigung und Bogenniederhalter
- LithoCheck Software
- Steuereinheit mit PC
- TFT-Touch-Monitor
- Anleitungen, Schaltpläne

## Optionen

- PDF-Protokoll
- Signalampel rot-gelb-grün
- Lasersensor zur Triggerung bei Bogenanlage
- Verstellbare Traverse zur Befestigung der Kamera

## Einsatzgebiete

- Alle Stanzmaschinen
- Zusammentragmaschinen
- Klebe- und Falzmaschinen
- Sortierautomaten u.v.a.