

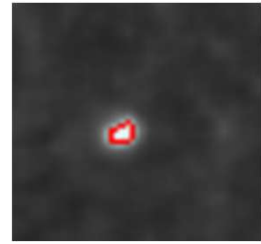


FIBRE based
solutions



DOMAS*multispec*

Modul: Pinholes



Ihr Schlüssel für objektive Qualitätskontrolle

Mit dem DOMAS-Modul zur **Pinholemessung** können Sie winzige Löcher oder transparente Stellen im Papier, sogenannte Pinholes, analysieren. Das System erkennt und vermisst die Pinholes in den eingescannten Blättern im Durchlicht – **schnell** und **intuitiv**.

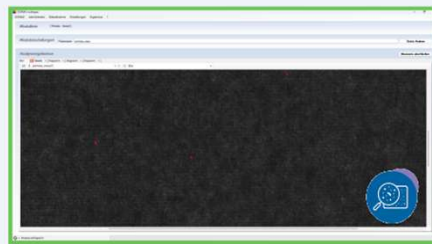
- **Objektive Qualitätsbewertung** statt manueller Partikelzählung
- **Effiziente Prozesskontrolle** für Anwendungen wie z.B. Drucken und Imprägnierungen
- **Automatische Reporterstellung** für Dokumentation und Nachverfolgung
- **Offene Systemarchitektur** mit Schnittstellen zu Betriebsdatensystemen (ERP)

Von der Analyse zum Ergebnis: So geht es

Ein kalibrierter Scanner erfasst Blätter bis zum Format **DIN A4** mit einer Auflösung von **1500 dpi**. Das Modul analysiert das Bild auf Basis der **zweidimensionalen Grauwertverteilung**. Die Auswertung umfasst die Anzahl und Größenverteilung der Pinholes sowie deren Intensitätsverteilung. Die Ergebnisse werden strukturiert aufbereitet und können direkt als **Tabelle** oder **Bild** exportiert und weiterverarbeitet werden.



1) Einlesen mit Scanner



2) Pinholeanalyse



3) Ausgabe-Diagramm

Möchten Sie das Modul in Aktion sehen?

Kontaktieren Sie uns für eine Live-Demo oder ein unverbindliches Beratungsgespräch.

Papiertechnische Service- und
Vertriebs GmbH

Pirnaer Straße 37
01809 Heidenau



Herr Jörg Hempel
Vertriebsleiter

+49 3529 551 659
+49 172 8695 459

joerg.hempel@ptpaper.de