PTS

FIBRE based solutions

DOMASmultispec
Bildanalyse für die Papier- und Druckindustrie

Prüfdienst-leistungen

Industrielle Lösungen

Forschung

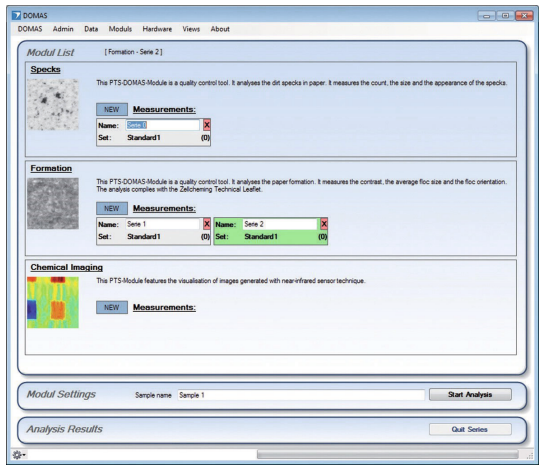
Veranstaltungen

DOMASmultispec – Bildanalyse für die Papier- und Druckindustrie

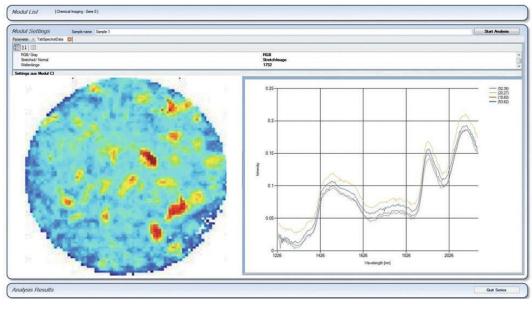
PTS-DOMASmultispec ist ein modernes modulares multispektrales Bildanalysesystem, welches speziell für die Papier- und Druckindustrie entwickelt wurde. Das WindowsTM basierte System ermöglicht eine präzise und schnelle Bewertung von:

- Schmutzpunkten
- Stickies
- Blattformation
- Schwarzsatinage
- Pinholes
- Markierungen
- Abdeckung
- Narbigkeit
- Bleeding & Wicking
- Mottling
- Missing Dots
- Heliotest
- NIR-Makrostickies

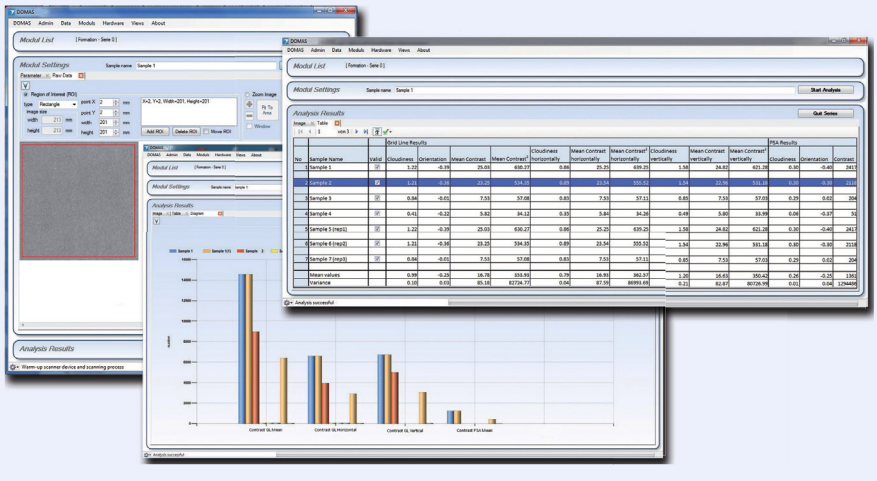
Die **Bildgewinnung** erfolgt mit einem speziell kalibrierten Flachbettscanner, einem kalibrierten Kamerasystem oder beim Modul NIR-Makrostickies mit einer NIR-Kamera. Die **Fusion bildanalytischer Daten mit chemischen Informationen (NIR-Modul)** schafft völlig neue Auswertemöglichkeiten. Die Analyseergebnisse der Module werden dem Benutzer in übersichtlicher Form als Tabelle und auch grafisch zur Verfügung gestellt.



Im Startfenster ist die bewährte Modularität auf einen Blick zu sehen



NIR-Modul mit chemischen Bild und NIR-Spektren



Regions of Interest (ROI) und Auswertungen des Formationsmoduls von DOMASmultispec

Besondere Vorteile:

- Einfache Bedienung (mit drei „Klicks“ zum Ergebnis)
- Norm- und Methodenkonformität (ISO, Tappi, INGEDE)
- Anlegen und Abspeichern eigener Messparameter möglich
- Regelmäßige Updates
- Onlinehilfe über Teamviewer
- Offene Schnittstellen zu Betriebsdatensystemen
- Installation auf Standard-Windows PC
- Über 200 Anwender weltweit

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Straße 37 · 01809 Heidenau

T +49 3529 551 - 60
E info@ptspaper.de

Ihr Ansprechpartner

Jörg Hempel
T +49 3529 551-659
M +49 172 8695459
E joerg.hempel@ptspaper.de

www.ptspaper.de