

# Dekorpapiermessung bei Thermopal

realisiert mit VenScan



VenScan Sensorkopf hinter dem Querschneider



Ansicht von oben



Ansicht von unten



VenScan Sensorkopf hinter dem Querschneider



Holzdekor im Durchlauf



Schwarzes Dekor im Durchlauf



Über diesen QR-Code erfahren Sie mehr zur Messtechnologie.  
Die Informationen zur Messtechnologie finden Sie ebenfalls auf unserer Website, Short-Code: <https://tinyurl.com/messverfahren>



Döscher Microwave Systems GmbH  
Siemensstraße 11  
D 25462 Rellingen

+49 (0) 40 879 76 77-0  
info@doeschersystems.com  
www.doeschersystems.com

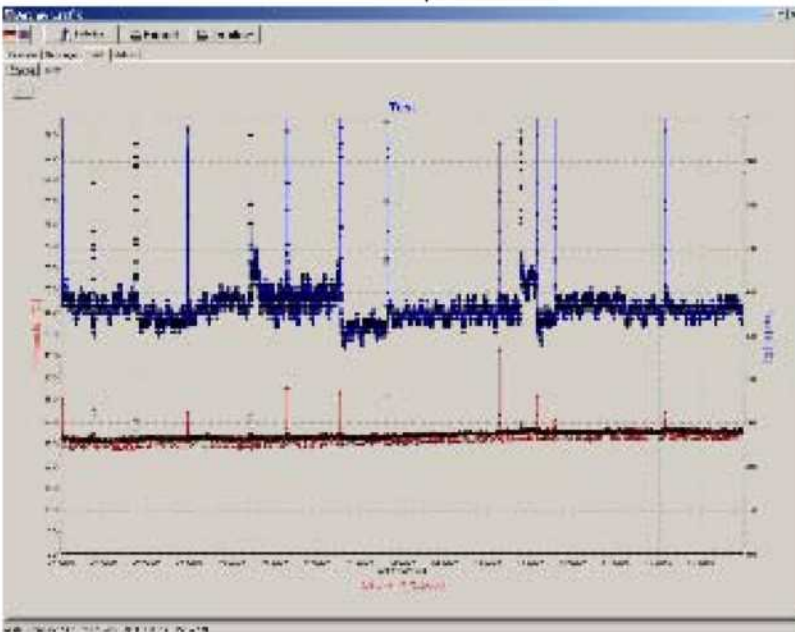
# Dekorpapiermessung bei Thermopal

realisiert mit VenScan



oberer Teil des Sensorkopfes nach oben geschwenkt

Benutzeroberfläche I-Sensor-Graph



Zeitfenster: 8 Stunden

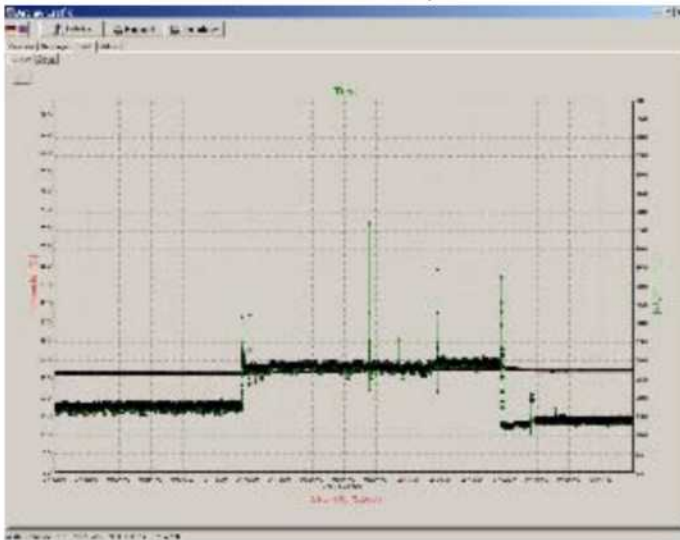
Zu erkennen sind die Übergänge (Klebe- bzw. Nahtstellen) zwischen Rollenbeginn und Rollende

Feuchteverlauf über die Zeit ohne Produktwechsel

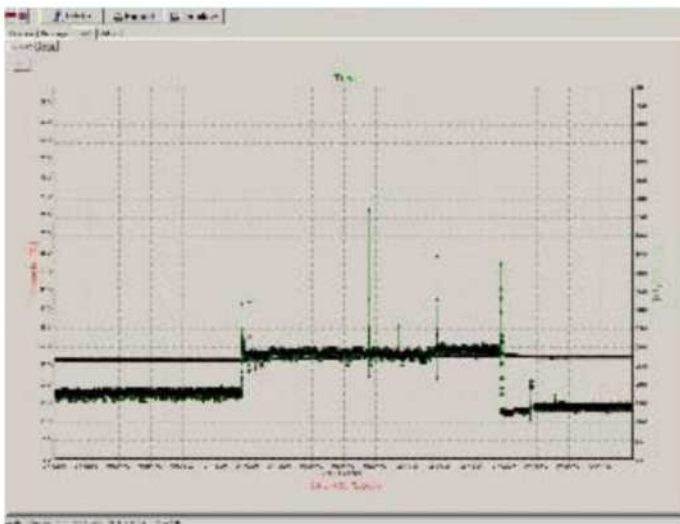




## Benutzeroberfläche I-Sensor-Graph



Feuchte- und Dichteverlauf über die Zeit mit Produktwechsel



Zeitfenster: 5 Stunden - Die Produktwechsel sind deutlich erkennbar an der sprunghaft variierenden Dichte.

## Merkmale der Applikation

### Aussagen des Anwenders

- Nur zwei Kalibrationskurven notwendig:  
eine „allgemeine“ Kalibration für alle vorkommenden Dekore  
eine weitere Kalibration für schwarzes Dekorpapier auf grund des relativ hohen Russanteils (Kohlenstoff)
- Leerkalibrationen werden automatisch durchgeführt
- Hohe Datensicherheit und hohe Zuverlässigkeit des Messsystems
- Hohe Langzeitstabilität im Testzeitraum von 6 Monaten gab es keinerlei Beanstandungen und keinen Wartungsaufwand



Über diesen QR-Code erfahren Sie mehr zur Messtechnologie.

Die Informationen zur Messtechnologie finden Sie ebenfalls auf unserer Website, Short-Code: <https://tinyurl.com/messverfahren>



Döscher Microwave Systems GmbH  
Siemensstraße 11  
D 25462 Rellingen

+49 (0) 40 879 76 77-0  
info@doeschersystems.com  
www.doeschersystems.com

