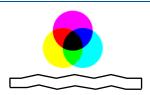




## MRP - Messen Regeln Prüfen Automatisierungstechnik

# **Beschreibung**



## MRP-ST LAB COL 2015 - Farbmessung für **MRP-Schnettler Prüfstrasse**

#### Farbmessung für die MRP-Schnettler Prüfstrasse

Die Labor-Farbmessung wird in der automatischen Prüfstrasse von MRP-Schnettler mit dem gerät MRP-ST LAB COL 2015 durchgeführt. Dabei ist die Farbe von Papier- und Karton ein bedeutender Qualitätsparameter. MRP-Schnettler bieten ein Farbmessgerät für eine präzise Messung von Farben, Helligkeit, Opazität, Gelbgrad und Weißgrad von Zellstoff, Papieren und Kartonbahnen für die Papierherstellung.

#### Kennzeichen / Merkmale

Die in der automatischen Prüfstrasse integrierte Farbmessung kennzeichnet sich durch folgende Merkmale:

zerstörungsfrei

Zweistrahlverfahren mit UV-Filter zur Auswertung der UV-Anteile

### **Physikalisches Prinzip**

Bei der Farbmessung wird ein Spektralfotometer eingesetzt, welches eine perfekte Übereinstimmung mit den in der Papier- und Zellstoffindustrie gebräuchlichen ISO Standards ISO 2469 und ISO 2470. Es verfügt über eine d:0° Messgeometrie (diffuse Beleuchtung:0° Beobachtung) mit Glanzausschluss (SCE) sowie eine feste 30mm Messblende wie in den ISO Papier-Normen 2469 und 2470vorgeschrieben.

#### Messgenauigkeiten:

Тур	MRP-ST LAB COL DC
Spektraler Messbereich	360-700 nm
Auflösung intern	2nm
Messöffnung	30 mm
Lichtquelle	Auf etwa D65 gefiltertes gepulste Xenon- Blitzlampe
Messgeometrie	Diffus 0°
UV-Sperrfilter	420 nm

MRP Automatisierungstechnik GmbH Otto-Lilienthal-Strasse 2

D-56751 Polch

Schnettler Technologies Wilhelm-Ruppert-Str. 38

D-51147 Köln

Telefon: +49 (0) 2654 / 88091-0 Telefax: +49 (0) 2654 / 88091-299

e-mail: info@mrp-at.de Internet: www.mrp-at.de

Telefon: +49 (0) 2203 9618948 Mobil: +49 (0) 179/7643074

info@schnettler-technologies.de e-mail: e-mail: Internet: www.schnettler-technologies.de