

Optimale und spezifikationsgerechte Farbqualität: ColorSTAR



ColorSTAR

Perfekte Farbmessung – jederzeit und überall

Branchenanforderungen

- Farben gehören zum Gesicht einer Marke – aus diesem Grund gibt es bei globalen Marken sehr geringe Farb-toleranzen
- Die gewünschte Farbtoleranz muss bei allen Produkten in einem Druckvorgang eingehalten werden
- Farbkonstanz muss dokumentiert werden
- Inline- und Offline-Messungen müssen konsistent sein
- Zur Steigerung der Produktivität muss der Drucker mit einem zuverlässigen Tool ausgestattet sein, mit dem die Farbkonstanz im Rahmen der Rüstzeit überprüft werden kann

ColorSTAR – Höchste Qualität von Anfang an

- Inline-Farbmessung zur Einhaltung von Farbspezifikationen
- Kombination aus Farbzeilenkamertechnologie und Spektralphotometer
- Messung anhand von aufgedruckten Farbbalken
- Verringerung von Ausschuss und Makulatur

Anwendungen

- Bedruckung von flexiblen Verpackungen
- Bedruckung von Körperpflegeprodukten & Hygienefolien
- Aluminiumverpackungen für Arzneimittel, Lebensmittel & spezielle Produkte
- Etiketten und Shrink Sleeves
- Flüssigkeitsverpackungen
- Sicherheitsdrucke

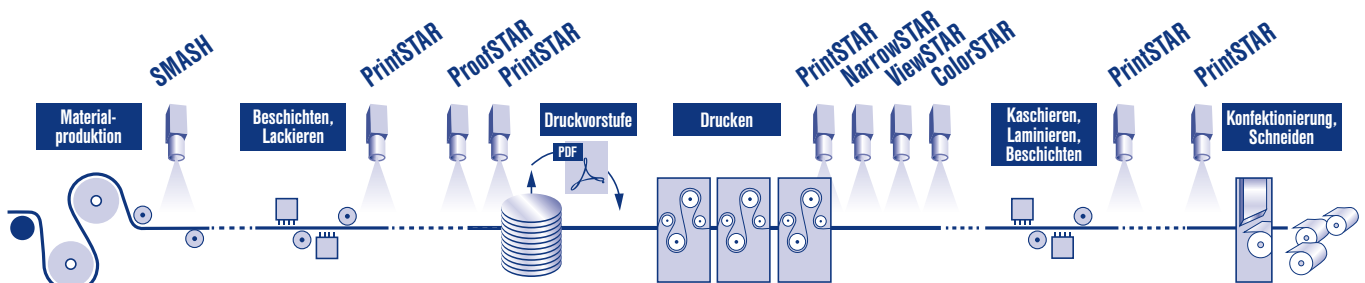
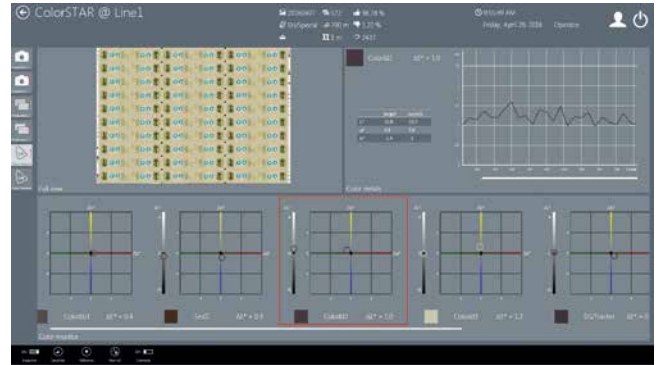
Besondere Merkmale

- Einzigartiges Konzept für Farbmanagement: Messungen an jeder Stelle des Prozesses jederzeit und wiederholt durchführbar
- Echtzeit-Messungen verkürzen Rüstzeiten und verringern Kosten
- Automatische und kontinuierliche Nachverfolgung der Messpositionen bei allen Materialien – inkl. dünnen und dehnbaren Materialien – ohne zusätzliche Ausrüstung
- Auf Ihre Anforderungen zugeschnitten: Einstieg mit der PrintSTAR-Option ColorWATCH zum Abgleich der Farben mit einem Master; Upgrade auf ColorSTAR zur absoluten Farbmessung jederzeit möglich

Perfekte Druckqualität!
Richtig drucken, vom ersten Moment an. Bei jedem Druck.

Funktionen

- Spektralphotometrie gemäß Normen zur Farbmessung
- Selbstkalibrierendes Spektralphotometer mit anpassbarem Kalibrierintervall
- Unbegrenzte Anzahl an Messungen pro Wiederholung
- Kontinuierliche Inline-Farbmessung
- Verbindung zum PrintSTAR-Druckjobmanagement
- Möglichkeit zum Upgrade von ColorWATCH-Inline-Farbüberwachung zu ColorSTAR-Inline-Farbmessung
- Plug & Inspect-Verknüpfung mit ColorSTAR und PrintSTAR
- Touch & Inspect GUI
- Spezifische Algorithmen zur Nachverfolgung und kontinuierlichen Erkennung der vorgegebenen Messpunkte
- Vollständige und automatische Dokumentation der Farbmessung bei jeder bedruckten Rolle
- Integrierte Tools zur Datengewinnung und Berichterstattung



Workflow-Optimierung mit den STARs der Druckinspektion

ISRA VISION

Deutschland
Tel.: +49 (6151) 948 0

Belgien
Tel.: +49 (2366) 930 00

Spanien
Tel.: +34 (93) 839 70 32

Frankreich
Tel.: +33 (0) 155 681 250

Italien
Tel.: +39 (0464) 490 603

UK
Tel.: +44 (1442) 261 202

USA
Tel.: +1 (770) 449 77 76

Brasilien
Tel.: +55 (11) 347 611 32

Türkei
Tel.: +90 (212) 285 97 45

Russland
Tel.: +7 (921) 055 63 30

P.R. China
Tel.: +86 (21) 685 002 88

Japan
Tel.: +81 (45) 534 99 11

Korea
Tel.: +82 (31) 806 973 00

Taiwan (R.O.C.)
Tel.: +886 (3) 250 01 48

Indien
Tel.: +91 98 23 16 24 55

Optimieren Sie Ihren ROI mit dem Technologieführer **ISRA**

info@isravisoin.com

www.isravisoin.com