

## 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

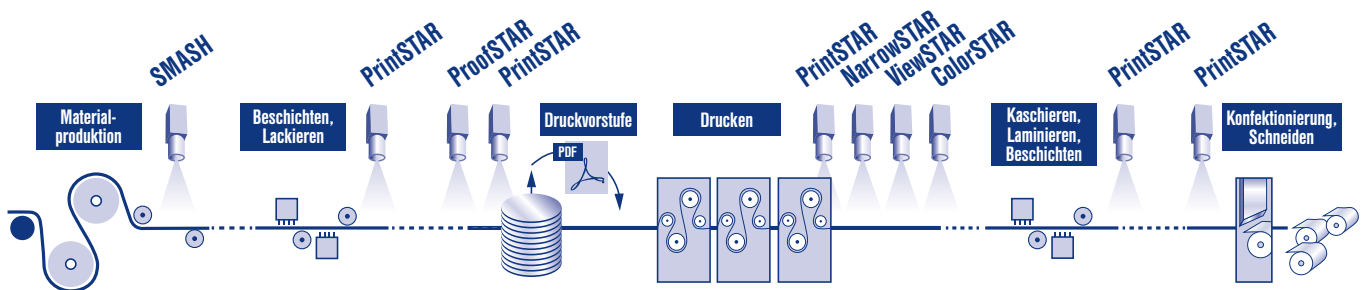
#### Besondere Merkmale

- 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) 1 39 09 32 00

Italien  
Tel.: +39 (02) 61 79 91

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](mailto:info@isravisoin.com)

[www.isravisoin.com](http://www.isravisoin.com)