

Kontinuierliche Inline-Farbmessung



Echtzeitmessung für bestmögliches Feedback um die Rüstzeit zu verkürzen und Kosten zu sparen



Unbegrenzte Anzahl von Messungen pro Rapport



Farbmessung vollständig und automatisch mit jeder bedruckten Rolle dokumentiert

## ColorSTAR

Sensor zur absoluten Farbmessung



**ISRA**  
**VISION**  
Part of Atlas Copco Group

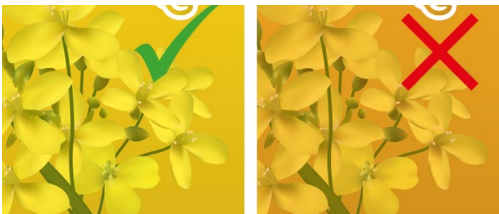
# ÜBER ColorSTAR

ColorSTAR revolutioniert die Farbmessung mit seinem flexiblen Echtzeit-Messsystem, das sofortiges Feedback liefert und dazu beiträgt, Rüstzeiten und somit Kosten zu reduzieren. Es verfolgt automatisch Messpositionen auf den verschiedensten Materialien, einschließlich dehnbarer, dünner Substrate, ohne zusätzliche Ausrüstung. Anwender können mit der PrintSTAR ColorWATCH für die relative Farbüberwachung beginnen und auf ColorSTAR für die absolute Farbkontrolle wechseln, zur Einhaltung genauer Spezifikationen. Durch die Kombination von Zeilenkamertechnologie und einem Spektralphotometer optimiert ColorSTAR die Effizienz durch die Messung von Farbbalken und Druckmotiven bei gleichzeitiger Minimierung von Abfall bei Messungen an aus-geschnittenen Mustern.

## ANWENDUNGEN

- Druck von flexiblen Verpackungen
- Druck von Folien für Körperpflege- und Hygieneprodukte
- Aluminiumverpackungen für Pharmazie, Lebensmittel und Spezialitäten
- Etiketten und Schrumpffolien
- Verpackungen für Flüssigkeiten
- Sicherheitsdruck

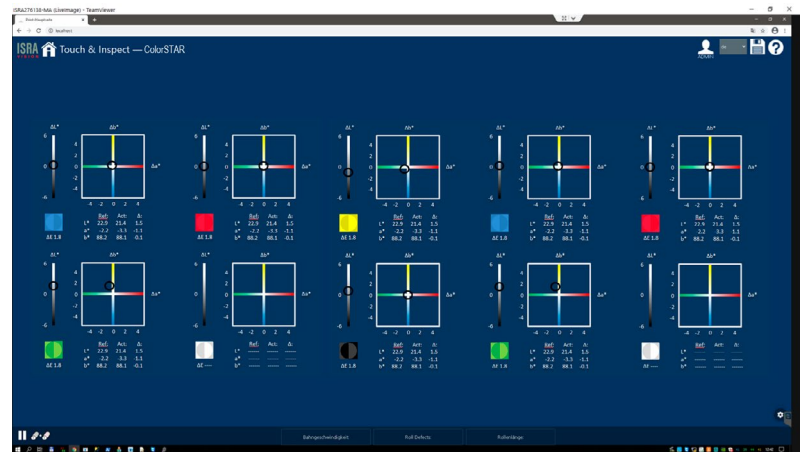
## TYPISCHE DEFEKTE



Korrekte Farbe und Farbabweichung

## KEY FEATURES

- Spektralphotometer nach Farbmessstandards
- Selbst-Kalibrierung des Spektralphotometers mit anpassbarem Kalibrierungszeitraum
- Angeschlossen an PrintSTAR Druckauf-tragsverwaltung
- Entwickelt mit der Möglichkeit des Upgrades von ColorWATCH Inline-Farbüberwachung zu ColorSTAR-Inline-Farbmessung
- Plug & Inspect-Verbindung zur Kombination von ColorSTAR und PrintSTAR
- Touch & Inspect GUI
- Dedizierte Track&Target-Algorithmen zur kontinuierlichen Lokalisierung der spezifizierten Messpunkte
- Integrierte Tools zur Datenauswertung und Berichterstellung



Dank ColorSTAR sind Farbabweichungen leicht zu erkennen