



100 % Sicherheit für die Lieferung  
von fehlerfreien Metalltafeln



Schnelle und einfache Auftragseinrichtung  
zur Beschleunigung der Einrichtungszeit



Reduzierung der Makulatur  
auf ein Minimum

## DecoSTAR

Inline-Inspektion für bedruckte Metalltafeln  
(Offsetdruck)



**ISRA  
VISION**  
Part of Atlas Copco Group

# ÜBER DecoSTAR

DecoSTAR ist ein Inline-Inspektionssystem, das speziell für bedruckte Metalltafeln entwickelt wurde. Entwickelt für die Einhaltung der höchsten Qualitätsstandards, nutzt DecoSTAR fortschrittliche LED- und Farbkameratechnologie, um eine unvergleichliche Präzision bei der Inspektion zu liefern. Mit seiner benutzerfreundlichen Oberfläche und der intuitiven Einrichtung ist das System mühelos zu bedienen und gewährleistet nahtlose Integration in die Produktionsprozesse. DecoSTAR zeichnet sich durch die höchste Auflösung aus und stellt sicher, dass jede Tafel die strengsten Standards in Bezug auf Qualität und Genauigkeit.

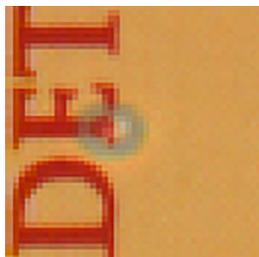
## ANWENDUNGEN

- 3-teilige Metallverpackungen (Lebensmittel oder Non-Food)
- Konsumgüter wie Milchpulver, Süßigkeiten oder Tabak
- Spezialverpackungen in jeder möglichen Zuschnittform
- Kronkorken, Deckel und Kappen
- 3-teilige Aerosoldosen

## TYPISCHE DEFEKTE



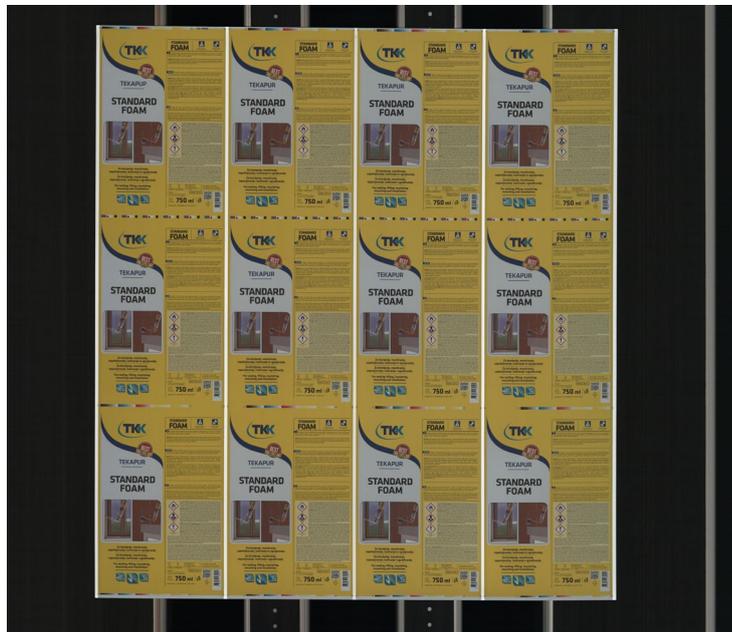
Schmutz



Butzen



Fehlende Farbe



Metalltafel mit Farbmessbalken

## KEY FEATURES

- PDF- Abgleich
- Integrierte Data-Mining- und Reporting-Tools für die effizientesten Prozess- und Qualitätsentscheidungen
- Inline-Farbüberwachung für Delta E oder LAB
- Inline-Kantenkontrolle zur permanenten Überprüfung der Positionsgenauigkeit
- Intuitive Benutzeroberfläche für die Einrichtung sowie zum seriellen Fehlerlernen oder zur Parameteranpassung
- Anspruchsvolle Fehlerklassifizierung
- Meldung der Maschinengeschwindigkeit
- Wartungsprotokollierung
- Automatische Wiederholung von Farbmessbalken
- 170 Mikrometer Auflösung für den Offsetdruck