

VisioCompact®

Eine kompakte Komplettlösung für die effiziente Überprüfung von Verpackungen und eine Produktionsoptimierung durch Bildverarbeitung.



Siegelnaht



Etiketten und Grafik



Aufdruck



Strichcode



Prüfung von oben



Prüfung von der Seite



Prüfung von unten

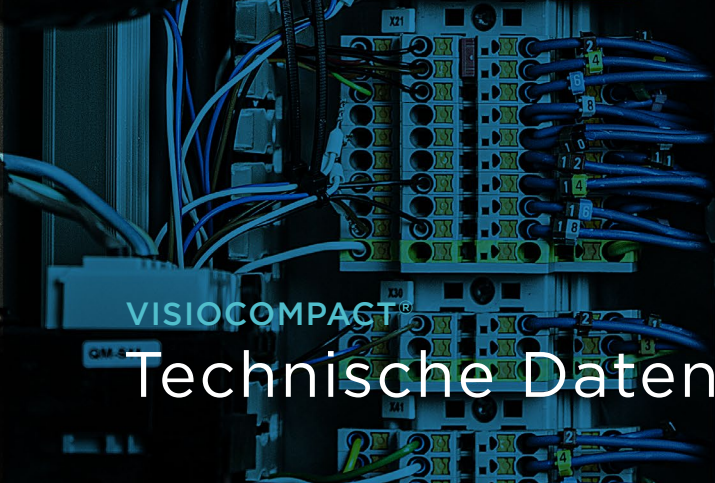
Der VisioCompact® ist ein eigenständiges Bildverarbeitungssystem für die effiziente Qualitätskontrolle von fast allen Lebensmittelverpackungen bei geringer Stellfläche. Das System verfügt über ein eingebautes Förderband, einen Auswerfer, und ein Bedienfeld.

Dank TriVision's intuitiver Benutzeroberfläche und intelligenten Datennutzung, ermöglicht der VisioCompact® den Bedienern eine effiziente Sicherstellung der Produktqualität, eine Reduzierung von Abfall und Ausfallzeiten, und eine Anpassung verschiedener Produktionsparametern für eine verbesserte Gesamtanlageneffektivität.

Highlights

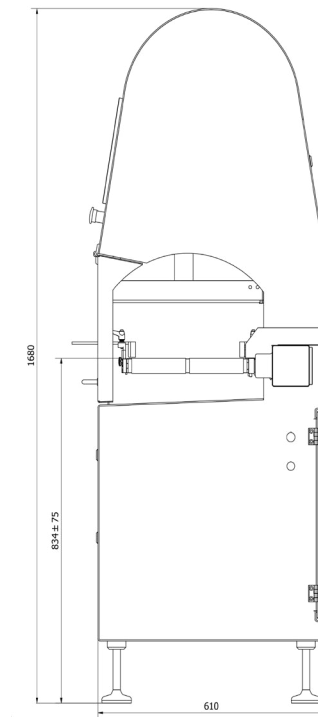
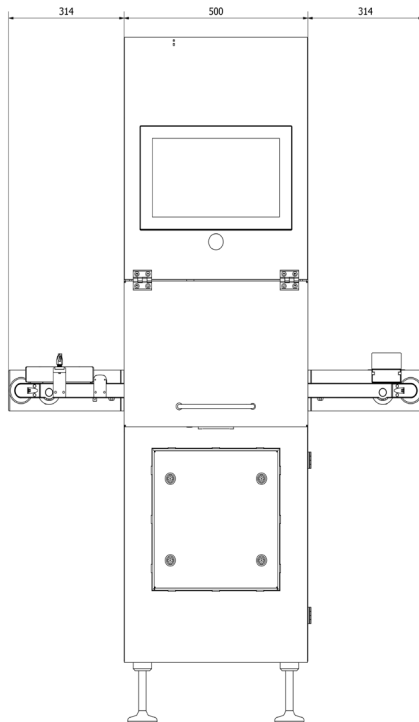
- Automatisierte, vollständige EoL-Prüfung
- Eigenständig funktionierende und kompakte Lösung
- Eingebautes Förderband & Auswerfer
- Integriertes Bedienfeld mit Berührungsbildschirm
- Intuitive Benutzeroberfläche für effizienten Betrieb
- Schnelle Umrüstung und Produkt-Teach-ins
- Echtzeit-Datenüberblick der Produktionsleistung
- Cloud-fähige Produktionsanalyse
- ERP/MES-Konnektivität
- Fuhrparksteuerung mithilfe des zentralen Produktmanagements.





VISIOCOMPACT

Technische Daten



Prüfspezifikationen

Kameras	GigE Line Scan
Max. Abmessung des geprüften Produktes	100 H x 280 B x 280 T mm
Max. Förderbandgeschwindigkeit	800 mm/s

Mechanische Spezifikationen

Material	Edelstahl AISI 316 Gekapselte Teile: Edelstahl AISI 304
Abmessungen	Standard: 1680 H x 1128 B x 610 T mm Optional: 1680 H x 808 B x 610 T mm
Gewicht	165 kg
Förderbandmaße	Standard: 1128 B x 300 T Optional: 808 B x 300 T
Förderbandebene	900 mm (+ / - 50 mm)
Auswurfmechanismus	Mechanische Schubvorrichtung (Standard)
Gehäuseschutzart	IP 64

Integriertes Rechensystem

Verarbeitungssystem	Industrie-PC
Betriebssystem	Windows 10 IOT Enterprise LTSB
Benutzeroberfläche	Gigabit Ethernet und digitale IO-Schnittstelle
Kommunikationsprotokoll	OPC UA und REST
HMI	Full-HD-Multitouch-Bildschirm mit 15,5 Zoll
Sprache	Alle Sprachen verfügbar

Energieversorgung

Spannung	230 VAC / 50 Hz, max. 13A
Leistungsaufnahme	0,7 kW (durchschnittlich)