

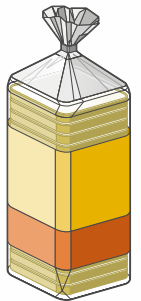
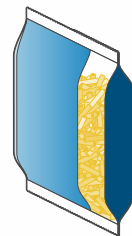
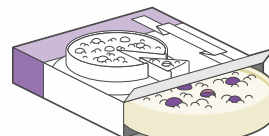
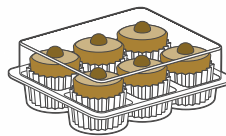
MAXIMALE SICHERHEIT BEI DER PRODUKTION VON NUDELN UND BACKWAREN

Linieneffizienz und Produktivität



WIPOTEC OCS
WEIGHING AND INSPECTION SOLUTIONS

ZUVERLÄSSIGE INSPEKTION ALLER VERPACKUNGSARTEN



ERSTKLASSIGE ANWENDUNGEN

- Kontrollwiegen
- Fremdkörperdetektion: Erkennung von Fremdkörpern aus Metall, Plastik, Stein und Gummi bis zu einem Durchmesser von 0,1 mm*
- Intelligente Software zur Vollständigkeits- und Füllstandskontrolle, etc.
- Zentrales Datenmanagement Comscale4

*In Abhängigkeit der Produkteigenschaften

IHRE VORTEILE

- Verbraucherschutz
- Markenschutz
- Effizienz- und Produktivitätssteigerung
- Berücksichtigung wichtiger Standards (EU-Verpackungsrichtlinie, FDA HACCP, BRC, GFSI)
- Ökologische Vorteile durch Abfallvermeidung
- Kurze Umrüstzeiten
- Höchste Inspektions- und Produktqualität
- Online-Überwachung: Erfassen, Anzeigen und Archivieren von Produktionsdaten

WIPOTEC-OCS INSPEKTIONS- LÖSUNGEN



KONTROLLWAAGE



RÖNTGENINSPEKTION



VISUELLE INSPEKTION



SICHERHEIT & EFFIZIENZ

UNSER WIPOTEC-OCS PORTFOLIO

PASSEND FÜR IHRE BEDÜRFNISSE IN DER TEIGPRODUKTION














Sie sind auf der Suche nach einem qualitativ hochwertigen Produktinspektionsportfolio für Ihre spezifischen CCPs und Anwendungen? Mit unseren Kontrollwaagen der Serie E-M-A (einschließlich Metalldetektoren) und SC Röntgenscanner (einschließlich der visuellen Inspektion) bietet WIPOTEC-OCS ein modulares, leistungsstarkes Portfolio – auch für komplexe Anwendungsanforderungen. Die folgende Übersicht stellt die große Band-

breite an Anwendungen dar, maßgeschneidert für typische Fertigungslinien für Teigprodukte. Die Integration verläuft schnell und nahtlos, dank unseres kleinen Footprints und offener Schnittstellen. Intuitive und integrierte HMIs erlauben eine schnelle Einrichtung und vermeiden kostspielige Stillstandzeiten. Unsere Hygienic Design Maschinen ermöglichen schnelle Produktwechsel und steigern Flexibilität sowie Produktivität.

Entdecken Sie die Vorteile unserer Kontrollwaagen- und Produktinspektions-Lösungen für Teigprodukte. Laden Sie die Broschüre herunter oder fragen Sie nach einer Beratung durch unsere Experten:

www.wipotec-ocs.com/de/produktinspektion-brotwaren-backwaren/

info@wipotec.com

		BEGINN DER LINIE				VERPACKEN						SEKUNDÄR-VERPACKUNG		
PRODUKTIONS-LINIE FÜR TEIGWAREN	MASCHINEN	 SC-B / SC-WD-B	 HC-M-WD-SL	 SC-E	 SC- / SC-WD-Series	 EC-E	 HC-M	 HC-M-WD-MDi	 HC-A	 HC-A-V	 SC-W	 SC-W-V	 SC-V	 HC-M-SL
	Qualitäts- und Effizienzsteigerung der Produktinspektion	<ul style="list-style-type: none"> • Schüttgut-Scanner • HD-TDI Kamera Detektor • IP65, IP69K 	<ul style="list-style-type: none"> • Schwerlast-Kontrollwaage • WIPOTEC Wägezelle • IP69K 	<ul style="list-style-type: none"> • Einstieg-Röntgenscanner • Diodenzeilen-detektor 0,4 mm • umfangreiche Softwarepakete 	<ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungs-Röntgenscanner • HD-TDI Technologie • IP65, IP69K 	<ul style="list-style-type: none"> • Einstiegskontrollwaage • WIPOTEC Wägezelle • Durchsätze von bis zu 150 Stk/min • IP65 optional 	<ul style="list-style-type: none"> • Mittlerer Anwendungsbereich • WIPOTEC Wägezelle • Durchsätze von bis zu 250 Stk/min • IP65, IP69K optional 	<ul style="list-style-type: none"> • Vollintegrierter Metalldetektor • Schutzart IP69K • Durchsätze von bis zu 250 Stk/min • IP65 optional 	<ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungs-Kontrollwaage • Durchsätze von bis zu 600 Stk/min • IP65 optional 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollwaage und optische Inspektion • Vollintegriert, kompakte Einheit • WIPOTEC Wägezelle 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollwaage und Röntgen-scanner • Vollintegrierte, kompakte Einheit • Eichfähiges Wiegen 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollwiegen, Röntgen- und optische Inspektion • Vollintegrierte, kompakte Einheit • IP54 (IP65 optional) 	<ul style="list-style-type: none"> • Röntgeninspektion und optische Kontrolle • Umfangreiche Softwarepakete 	<ul style="list-style-type: none"> • Einstiegs-Schwerlastkontrollwaage • Kontrolle von Kartons
APPLIKATIONEN														
BEUTEL MIT CLIP	Fremdkörperdetektion	■		■	■			■ (Metall)			■	■	■	
	Mehrspurige Inspektion			■	■				■		■			
	Massebestimmung	■*		■	■						■	■	■	
	Etikettenkontrolle									■			■	
	Unter-/Überfüllungskontrolle		■				■	■	■	■	■	■		■
	Vollständigkeitskontrolle			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Bruch- und Locherkennung	■*		■	■						■	■	■	
	Clipkontrolle und -ausblendung			■	■						■	■	■	
Rückmeldung zur Füllmaschine				■	■	■	■	■	■	■	■	■		
SCHALE	Fremdkörperdetektion	■		■	■			■ (Metall)			■	■	■	
	Mehrspurige Inspektion			■	■				■		■			
	Massebestimmung	■*		■	■						■	■	■	
	Siegelnahtkontrolle				■						■	■	■	
	Etikettenkontrolle									■			■	
	Unter-/Überfüllungskontrolle		■				■	■	■	■	■	■		■
	Vollständigkeitskontrolle			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Formkontrolle			■	■						■	■	■	
Bruch- und Locherkennung	■*		■	■						■	■	■		
SCHACHTEL	Fremdkörperdetektion	■		■	■			■ (Metall)			■	■	■	
	Mehrspurige Inspektion			■	■				■		■			
	Massebestimmung	■*		■	■						■	■	■	
	Etikettenkontrolle										■		■	
	Unter-/Überfüllungskontrolle		■				■	■	■	■	■	■		■
	Vollständigkeitskontrolle			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Bruch- und Locherkennung	■*		■	■						■	■	■	
Formkontrolle			■	■						■	■	■		

* Applikationsspezifisch

WAS UNS EINZIGARTIG MACHT

FÜHRENDE TECHNOLOGIE DURCH KUNDEN-FOKUS



WIPOTEC UNTERNEHMEN

- Weltweit führender Anbieter für Wäge- und Inspektionslösungen – über 30 Jahre Erfahrung
- Globaler Footprint mit einem exzellenten Netzwerk an Serviceexperten
- Gründergeführtes Unternehmen mit Fokus auf langjährige Partnerschaften
- Einzigartige Fertigungstiefe (über 85%)
- Hohe Innovationskraft durch eigene F&E Abteilung (Hardware & Software)
- Breites Portfolio an modernsten Wiege- und Inspektionslösungen
- EHEDG Mitglied, konform mit geltenden Industriestandards
- Ersatzteilverfügbarkeit > 10 Jahre

KONTROLLWAAGEN E-M-A SERIE

- Innovatives E-M-A Portfolio – Top Performance auf allen Gebieten
- Lösungen für alle produktspezifischen Anwendungen
- Höchste Präzision bei hohen Geschwindigkeiten (max. Durchsatz von 600 Stk/min)
- Flexible und modulare Systeme für schnelle Integration und beste Anwendungen
- EDK Wägezellen von WIPOTEC
- Hygienic Design fördert Sicherheit und Effizienz
- Einfache und benutzerfreundliche Bedienung
- Unübertroffene Haltbarkeit und Zuverlässigkeit
- Über 20.000 installierte Anlagen

RÖNTGENSCANNER SC SERIE & VISION

- SC Serie bietet ein umfangreiches, modulares Scanner System
- Produktraum in C-Form
- Hygienic Design „Balkonarchitektur“ bis IP69K
- Schnelle Integration in bestehende Linien
- Automatisches Herstellen des Produktabstand
- Max. Durchsatz (> 1.000 Stk/min)
- Konform mit HACCP, BRC, IFS und Supermarkt-Standards
- Hochleistungskamera-Detektor mit HD-TDI Technologie
- Intelligente Software für vielfältige Anwendungsbereiche
- Bekannt für perfektes Produkthandling und zahlreiche Auswurfsysteme