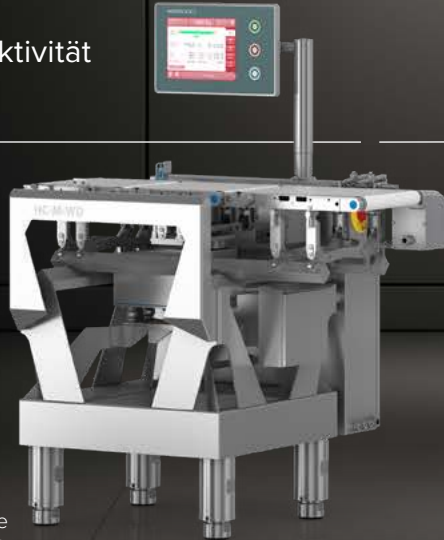


# MAXIMALE SICHERHEIT BEI DER PRODUKTION VON WURST UND FLEISCH

Linieneffizienz und Produktivität

Kontrollwaage  
HC-M-WD

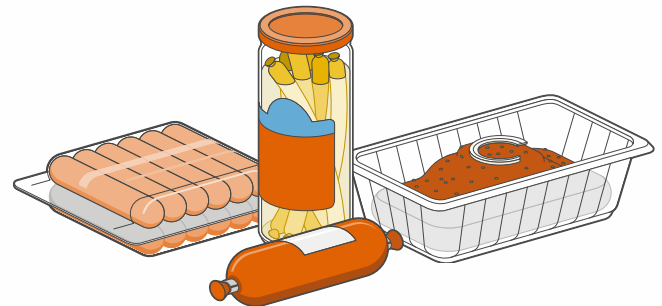


Röntgenscanner  
SC-E



**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

### YOUR BENEFITS 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 FLEISCHPRODUKTION

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 Bandbreite an Anwendungen dar, maßgeschneidert für typische Fertigungslinien für Fleischprodukte. 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 Fleischprodukte. Laden Sie die Broschüre herunter oder fragen Sie nach einer Beratung durch unsere Experten:

[www.wipotec-ocs.com/de/produktinspektion-fleisch-wurstwaren](http://www.wipotec-ocs.com/de/produktinspektion-fleisch-wurstwaren)

[info@wipotec.com](mailto:info@wipotec.com)

		BEGINN DER LINIE				VERPACKEN							SEKUNDÄR-VERPACKUNG		
<b>FLEISCH PRODUKTIONS-LINIE</b> Qualitäts- und Effizienzsteigerung der Produktinspektion		MASCHINEN													
		SC-WD-B	HC-M-WD-SL	SC-E	SC-/ SC-WD-Serie	EC-E-VA	HC-M-VA	HC-M-WD	HC-M-MDi	HC-A	SC-W	SC-S	SC-V	EC-E-SL	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schüttgut-Scanner</li> <li>• HD-TDI Kamera Detektor</li> <li>• IP65, IP69K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwerlast-Kontrollwaage</li> <li>• WIPOTEC Wägezelle</li> <li>• IP69K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstieg-Röntgenscanner</li> <li>• Diodenzeilen-detektor 0,4 mm</li> <li>• umfangreiche Softwarepakete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochleistungs-Röntgenscanner</li> <li>• HD-TDI Technologie</li> <li>• IP65/IP59K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstiegskontrollwaage</li> <li>• WIPOTEC Wägezelle</li> <li>• Durchsätze von bis zu 150 Stk/min</li> <li>• IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlerer Anwendungsbereich</li> <li>• WIPOTEC Wägezelle</li> <li>• Durchsätze von bis zu 250 Stk/min</li> <li>• IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlerer Anwendungsbereich</li> <li>• WIPOTEC Wägezelle</li> <li>• Durchsätze von bis zu 250 Stk/min</li> <li>• IP66K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollintegrierter Metalldetektor</li> <li>• Schutzart IP69K</li> <li>• Durchsätze von bis zu 250 Stk/min</li> <li>• IP65, IP69K opt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochleistungs-Kontrollwaage</li> <li>• Durchsätze von bis zu 600 Stk/min</li> <li>• IP65 opt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollwaage und Röntgenscanner</li> <li>• Vollintegrierte, kompakte Einheit</li> <li>• Eichfähiges Wiegen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Röntgenscanner für stehende Produkte</li> <li>• diagonaler, höhenverstellbarer Röntgenstrahl</li> <li>• max. Durchsatz (&gt; 1000 Stk/min)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Röntgeninspektion und optische Kontrolle</li> <li>• Umfangreiche Softwarepakete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstiegs-Schwerlastkontrollwaage</li> <li>• Kontrolle von Kartons</li> </ul>	
APPLIKATIONEN															
SCHALE	Fremdkörperdetektion	■		■	■				■ (metal)		■	■	■		
	Mehrspurige Inspektion			■	■					■	■				
	Massebestimmung			■	■						■	■			
	Siegelnahtkontrolle				■						■	■*	■		
	Etikettenkontrolle											■			
	Unter-/Überfüllungskontrolle		■			■	■	■	■	■	■	■		■	
	Vollständigkeitskontrolle			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
VAKUUMIERTE VERPACKUNG	Fremdkörperdetektion	■		■	■				■ (metal)		■	■	■		
	Mehrspurige Inspektion			■	■					■	■				
	Siegelnahtkontrolle				■						■	■			
	Etikettenkontrolle											■			
	Unter-/Überfüllungskontrolle		■			■	■	■	■	■	■		■		
	Vollständigkeitskontrolle			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	Massebestimmung			■	■						■	■	■		
GLAS / DOSE	Fremdkörperdetektion	■		■	■				■ (metal)		■	■	■		
	Massebestimmung			■	■						■	■			
	Unter-/Überfüllungskontrolle		■			■	■	■	■	■	■		■		
	Vollständigkeitskontrolle			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	Füllstandkontrolle			■	■						■	■	■		
EINZELN VERPACKT	Fremdkörperdetektion	■		■	■				■ (metal)		■	■*	■		
	Massebestimmung			■	■						■	■*	■		
	Unter-/Überfüllungskontrolle		■			■	■	■	■	■	■		■		
	Clipkontrolle und -ausblendung			■	■						■	■			
	Mehrspurige Inspektion			■	■					■	■				
	Etikettenkontrolle											■			

\* Anwendungsspezifisch

# 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