

MÁXIMA SEGURIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE PASTA Y PANADERÍA

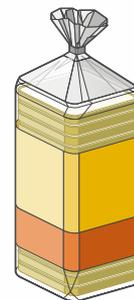
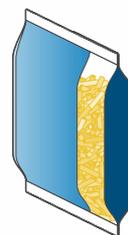
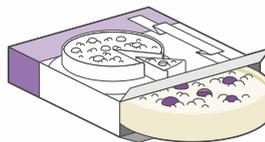
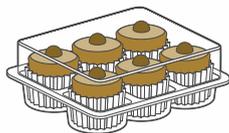
Impulsando la eficiencia de
línea y la productividad

Controladora de peso
HC-M-MDi

Escáner de
rayos X
SC-E

WIPOTEC OCS
WEIGHING AND INSPECTION SOLUTIONS

INSPECCIÓN FIABLE PARA TODO TIPO DE EMBALAJE



LAS MEJORES SOLUCIONES

- Control de peso
- Inspección de contaminantes: detección de metal, plástico, piedras, goma. Contaminantes hasta 0,1 mm de diámetro*
- Software inteligente para control de integridad, control de llenado y otros
- Gestión de datos centralizada Comscale4

*Sujeto a características del producto

SUS BENEFICIOS

- Seguridad del consumidor
- Protección de la marca
- Incremento de la eficiencia y productividad de la línea
- Cumplimiento con las normas (Directiva europea para productos preenvasados, FDA, HACCP, BRC, GFSI)
- Menor impacto ecológico por reducción de desperdicios
- Cambios de producto más rápidos
- Mayor calidad de la inspección y de la calidad del producto
- Monitorización online: registro y visualización de datos

WIPOTEC-OCS SOLUCIONES DE INSPECCIÓN DE PRODUCTO



RAYOS X



VISIÓN



SEGURIDAD Y EFICIENCIA

NUESTRO PORFOLIO WIPOTEC-OCS

PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE SUS PRODUCTOS DE PASTA Y PANADERÍA

¿Está buscando un portafolio de inspección de producto de alta calidad para proteger sus CCP (Puntos Críticos de Control)? Con los equipos de control de peso E-M-A (incluido detección de metal) y la serie de escáneres de rayos X (incluida visión), en WIPOTEC-OCS entregamos un portafolio modular de alto rendimiento que cubre incluso los requerimientos de las más complejas aplicaciones. La siguiente matriz muestra un amplio

rango de aplicaciones a medida para las líneas de pasta y panadería más habituales. Las integraciones son rápidas y precisas gracias a nuestros diseños compactos e interfaces abiertos. El interfaz de usuario es intuitivo y de fácil configuración evitando costosos tiempos de parada. Nuestros equipos de diseño higiénico permiten rápidos cambios de producto incrementando la flexibilidad y productividad.

Descubra los beneficios de nuestras soluciones de control de peso e inspección de producto para la producción de pasta y panadería. Descargue el e-paper o envíe una consulta a nuestros expertos en:

www.wipotec-ocs.com/es/inspeccion-de-productos-pan-panaderia

info.es@wipotec.com

		PRINCIPIO DE LÍNEA	MITAD Y FINAL DE LÍNEA										EMBALAJE SECUNDARIO	
LÍNEA DE PASTA Y PANADERÍA	EQUIPOS													
		<ul style="list-style-type: none"> Escáner para productos a granel Detector con cámara HD-TDI IP65/IP69K 	<ul style="list-style-type: none"> Pesadora para cargas pesadas Célula de carga WIPOTEC IP69K 	<ul style="list-style-type: none"> Modelo base Matriz de diodos 0,4 mm Paquete de software completo 	<ul style="list-style-type: none"> Serie de alto rendimiento Tecnología HD-TDI IP65/IP59K 	<ul style="list-style-type: none"> Pesadora base Célula de carga WIPOTEC Velocidad 150 ppm IP65 opcional 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicaciones gama media Velocidad 250 ppm Rodillos con revestimiento IP65, IP69K optional 	<ul style="list-style-type: none"> Detección de metal totalmente integrada 250 ppm Rodillos con revestimiento IP69K 	<ul style="list-style-type: none"> Pesadora alto rendimiento Velocidad 600 ppm IP65 opcional Rodillos con revestimiento 	<ul style="list-style-type: none"> Control de peso e inspección óptica Integración total, compacto Célula de carga WIPOTEC 	<ul style="list-style-type: none"> Control de peso e inspección por rayos X Integración total, compacto Pesaje Legal for Trade 	<ul style="list-style-type: none"> Control de peso, rayos X e inspección óptica Integración total, compacto IP54 (IP65 opcional) 	<ul style="list-style-type: none"> Inspección por rayos X y óptica Pack de software completo 	<ul style="list-style-type: none"> Pesadora para cargas pesadas Control del envase
APLICACIONES														
BOLSA CON CLIP	Detección de contaminantes	■		■	■			■ (metal)			■	■	■	
	Inspección multipista			■	■				■		■			
	Determinación de la masa	■*		■	■						■	■	■	
	Inspección de etiqueta									■		■	■	
	Control de bajo / sobre llenado		■			■	■	■	■	■	■	■		■
	Control de integridad			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Control de rotura y vacío	■*		■	■						■	■	■	
	Reconocimiento de cierre de clip			■	■						■	■	■	
Feedback a llenadora				■	■	■	■	■	■	■	■	■		
BANDEJA	Detección de contaminantes	■		■	■			■ (metal)			■	■	■	
	Inspección multipista			■	■				■		■			
	Determinación de la masa	■*		■	■						■	■	■	
	Inspección del sellado				■						■	■	■	
	Inspección de etiqueta									■		■	■	
	Control de bajo / sobre llenado		■			■	■	■	■	■	■	■		■
	Control de integridad			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Control de forma y posición			■	■						■	■	■	
Control de rotura y vacío	■*		■	■						■	■	■		
CAJA	Detección de contaminantes	■		■	■			■ (metal)			■	■	■	
	Inspección multipista			■	■				■		■			
	Determinación de la masa	■*		■	■						■	■	■	
	Inspección de etiqueta										■	■	■	
	Control de bajo / sobre llenado		■			■	■	■	■	■	■	■		■
	Control de integridad			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Control de rotura y vacío	■*		■	■					■	■	■	■	
	Control de forma y posición			■	■						■	■	■	

* Aplicación específica

POR QUÉ SOMOS ÚNICOS LIDERANDO TECNOLOGÍA ENFOCADA EN EL CLIENTE



COMPAÑÍA WIPOTEC

- Una de las compañías de inspección de producto líderes a nivel global – con más de 30 años de experiencia
- Impacto global con una excelente y experta red de servicio
- Compañía dirigida por el fundador centrada en relaciones a largo plazo
- Alta integración vertical (> 85%)
- Alta capacidad de innovación gracias a un gran departamento de I+D (hardware y software)
- Amplio portafolio de soluciones de pesaje e inspección de vanguardia
- Miembro de EHEDG, conforme a los principales estándares de la industria
- Disponibilidad de recambios superior a 10 años

CONTROLADORAS DE PESO E-M-A

- Portafolio E-M-A innovador – alto rendimiento en todos los segmentos
- Soluciones para cada aplicación de producto específica
- Alta precisión y velocidad (máx. 600 ppm)
- Configuración flexible y modular para una rápida integración
- Célula de carga EMFR WIPOTEC “inside”
- Diseño higiénico para mayor seguridad y eficiencia
- Controles sencillos y amigables
- Durabilidad y fiabilidad sin precedentes
- Más de 20.000 equipos instalados

SERIE SC ESCÁNERES DE RAYOS X Y VISIÓN

- La serie ofrece un completo y modular sistema de escáner
- Área de producto en forma de „C”
- Diseño “abalconado” higiénico hasta IP69K
- Integración rápida en la línea de producción
- Separación de producto automática
- Velocidad máxima > 1,000 ppm
- Conformidad con los estándares HACCP, BRC, IFS y estándares de distribución
- Tecnología de detección con cámara de alta resolución HD-TDI
- Software inteligente para un amplio rango de aplicaciones
- Reconocidos por una perfecta manipulación y transporte de producto, con numerosos sistemas de rechazo