



**Signature Compact S30**

Ocupa poco espacio

Eficiencia operativa maximizada

Flexibilidad de inspección

Diseño higiénico



**Signature Compact S-30**

Cumplimiento normativo sencillo y fiable

# La solución integrada

para garantizar el cumplimiento de la reglamentación

**El Signature Compact S30, con la calidad de fabricación tradicional de un sistema de detección de metales SAFELINE, proporciona una solución de inspección de productos flexible, compacta y que ocupa menos espacio, adecuada para una amplia gama de aplicaciones para productos envasados.**

El sistema, totalmente integrado, ofrece una detección óptima de la contaminación metálica que permite cumplir los requisitos legales, normativos y de los estándares de la industria. Su sensibilidad a todos los tipos de contaminación por metales garantiza el cumplimiento de los estándares de calidad de los productos, protegiendo así el bienestar de sus clientes y proporcionando la tranquilidad necesaria para usted y para su organización.

## **Diseño compacto que ocupa poco espacio para la máxima eficiencia de línea**

Los sistemas de inspección Signature Compact S30 se fabrican con una estructura compacta de tamaño reducido para minimizar el espacio que se ocupa en planta y los requisitos de longitud total de la

línea. El detector de línea delgada utiliza la tecnología SAFELINE patentada para reducir el tamaño de la zona sin metal necesaria alrededor del cabezal de exploración. Esto se traduce en una mayor reducción de la longitud del sistema y permite que la instalación se realice en los espacios más limitados.

## **Eficiencia operativa maximizada**

Como sistema operativo del cabezal de exploración se utiliza la acreditada plataforma de software Signature de METTLER TOLEDO SAFELINE, a la que se accede a través de un teclado robusto, basado en menús y fácil de utilizar que proporciona:

- Una interfaz flexible con varios idiomas que permite la máxima eficiencia del operador y unos requisitos de formación mínimos.
- Una conmutación y configuración rápidas para disminuir los tiempos de inactividad entre los cambios de ajustes de producción.
- Software de verificación de rendimiento incorporado para procedimientos eficientes de QA.



### Flexibilidad para inspeccionar una amplia gama de productos

Los cabezales de exploración Signature Compact están disponibles en versiones monofrecuencia o bifrecuencia. Esto los convierte en la solución idónea para la inspección de todos los alimentos envasados en papel, cartón, lámina metalizada o de polietileno sencilla.

La tecnología bifrecuencia opcional permite inspeccionar una gama más amplia de productos distintos en una única máquina.

### Diseño higiénico para una inspección de productos eficaz

Los sistemas Signature Compact S30 están diseñados y fabricados de acuerdo con procedimientos certificados por ISO 9001 y cumplen todos los requisitos de la CE.

Los diseños higiénicos de estructura soldada de acero inoxidable minimizan los puntos de acumulación de suciedad y hacen que los programas de limpieza sean rápidos y sencillos.

### Rendimiento optimizado, hoy y en el futuro

Todos los sistemas se entregan totalmente integrados y preparados para su instalación, con un completo paquete de documentación de serie que incluye:

- Manuales de funcionamiento
- Planos del sistema
- Certificado de aceptación en fábrica (FAT)
- Declaración de conformidad de la CE
- Muestras de pruebas de rendimiento

### Adaptable a sus necesidades

La amplia gama de opciones disponibles permite configurar totalmente el sistema para adaptarlo a sus necesidades concretas. Desde un sencillo sistema de parada hasta un sistema de detección y rechazo totalmente automatizado con dispositivos empujadores o de chorro de aire.



Mecanismo de rechazo por chorro de aire opcional



Mecanismo de rechazo por empujador opcional



Un interruptor de llave de seguridad garantiza que únicamente el personal autorizado puede reiniciar el sistema después de la detección.



Total flexibilidad y movilidad gracias a las ruedas opcionales



Baliza opcional que proporciona una advertencia de alta visibilidad de la detección



Transporte suave de productos pequeños con placas de transporte opcionales.

## Signature Compact S30

Cumplimiento normativo sencillo y fiable



### S30-1

- Parada al producirse la detección
- Selección de longitudes de transportador y tamaños de abertura
- Ideal para paquetes con un peso ligero o medio



### S30-2

- Mecanismo de rechazo por chorro de aire en caso de detección
- Protección de túnel de salida y contenedor de rechazo opcionales
- Ideal para paquetes con un peso ligero
- Selección de tamaños de abertura



### S30-3

- Mecanismo de rechazo por empujador en caso de detección
- Protecciones del túnel y contenedor de rechazo integrados
- Ideal para paquetes con un peso ligero o medio
- Selección de tamaños de abertura

Consulte las hojas de datos técnicos individuales para obtener las especificaciones completas del producto.

[www.mt.com/metaldetection](http://www.mt.com/metaldetection)

Para más información



**Mettler-Toledo S.A.E.**  
Miguel Hernández, 69-71  
08908 Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
España

Tel: +34 93 223 76 00  
Fax: +34 93 223 76 01  
e-mail: [mtemkt@mt.com](mailto:mtemkt@mt.com)

Sujeto a cambios técnicos  
©07/2008 Mettler-Toledo S.A.E.  
Impreso en el Reino Unido  
SLMD-BRO-ES-SigComS30-0908