

# FLAT FLEX FLOW

Versión 07/12



## DETECTOR DE METALES METRON 07 FlatLine

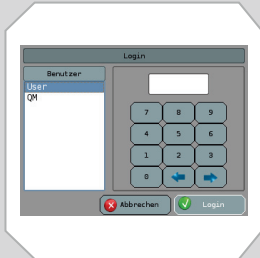
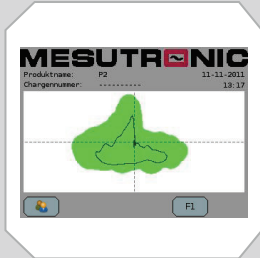
DETECTOR DE METALES PLANO PARA EL MONTAJE ENTRE UNA BÁSCULA MULTICABEZAL Y UNA EMPAQUETADORA VERTICAL.

- Detecta todos los metales, ya sea en forma de infiltraciones o de elementos sueltos.
- Mínimo espacio necesario (zona libre de metales reducida) gracias a la tecnología **mesuCAGE**.
- ¡Un nuevo hito en rendimiento!  
Máxima precisión de detección con la mejor seguridad operativa.
- Manejo revolucionariamente sencillo.
- Control de calidad conforme a la regulación HACCP, IFS, BRC, SQF.
- Polifacético y flexible con dispositivos acordes al sector.

**MESUTRONIC**  
*Metal Detection made in Germany*

# METRON 07 FlatLine

## Detección de metales de calidad alemana:



- Manejo sencillo y rápido mediante una pantalla táctil en color de alta resolución (320 x 240 píxeles) con estructura de menús clara e intuitiva. Introducción de datos rápida y segura mediante campos de teclas numéricas y alfanuméricos. Dos teclas de acceso rápido que puede programar a su gusto para seleccionar rápidamente funciones utilizadas con frecuencia.
- Visualización de las características del producto y captación precisa de los efectos de producto que producen anomalías gracias a la novedosa electrónica de valoración AMD 07 con **imagePHASE**. Un procedimiento que permite disfrutar de extraordinarios niveles de sensibilidad ante metales con los productos más complicados. Los eficientes procesadores de señales y los modernos algoritmos de cálculo son la base de esta tecnología.
- Total precisión de detección incluso en condiciones adversas (p. ej., escaso espacio) gracias al uso consecuente de la tecnología digital más moderna y los conocimientos necesarios en el montaje de sensores.
- El tamaño de detección adecuado para cada aplicación y para obtener el mejor resultado. Anchuras nominales estándar: Ø 100, 120, 150, 170 y 200 mm (otros tamaños bajo demanda).
- Protección garantizada contra acceso no autorizado al detector de metales mediante administración de usuarios inteligente. Derechos de acceso individuales a los niveles de operación para personas autorizadas con contraseña de inicio de sesión (ID de usuario).
- Memoria de productos y parámetros protegida contra fallos de red. Protección de datos y carga y descarga de software sencillas y cómodas mediante la interfaz USB (p. ej. memoria USB).
- Las soluciones de red modernas (Ethernet, W-LAN), que admiten tantos terminales como sea necesario, permiten gestionar los datos de manera segura y eficiente. Con mesuREMOTE, el módulo de mantenimiento a distancia de MESUTRONIC, estamos siempre a su lado.
- Máxima fiabilidad y disponibilidad gracias a su tecnología optimizada.

Encontrará descripciones detalladas en nuestra hoja de características técnicas.

Versión 1



Versión 2



## El concepto es la clave

Versión 1: detector de metales con embudo de acero inoxidable integrado

Versión 2: detector de metales con embudo intercambiable de plástico adecuado para alimentos

No importa qué versión utilice, ¡el resultado será excelente! ¿Suele cambiar con frecuencia el formato de sobre de empaquetado que utiliza o la higiene es una de sus prioridades? Entonces, el sistema con embudo intercambiable de plástico adecuado para alimentos es la solución perfecta para usted.

## Inigualable

Flexibilidad sin límites gracias a los componentes del sistema que admiten conexión en red. El sensor de metales, la unidad de mando y la unidad de control se comunican mediante Ethernet y se pueden combinar en función de sus necesidades. Es posible prescindir de algunos componentes mediante la integración del sensor de metales en una máquina. Las distancias ya no importan. La máxima precisión de detección y la mejor seguridad operativa están garantizadas en todo momento.



Solución individual (específica según la aplicación)

# MESUTRONIC

*Metal Detection made in Germany*

MESUTRONIC Gerätebau GmbH • Hackenfeld 13 • D-94259 Kirchberg, Wald  
Tel.: +49- (0)9927 / 9410-0 • Fax: +49- (0)9927 / 1732  
E-Mail: sales@mesutronic.de • www.mesutronic.de