

HI-SPEED

Checkweighing

SAFELINE

Metal Detection & X-ray Inspection



Equipo de inspección de productos

Impulse sus utilidades y proteja su marca

METTLER **TOLEDO**

Detectores de metales de apertura

Los detectores de metales de apertura rectangular de Mettler-Toledo Safeline tienen filtración electrónica única que filtra con eficacia la vibración y el ruido electromagnético y proporciona la más alta sensibilidad en los ambientes más difíciles.



PowerPhasePRO

- Combinaciones de frecuencia múltiple disponibles que ofrecen sensibilidades de detección mejoradas para diferentes tipos de productos a fin de detectar contaminantes más pequeños, incluyendo el acero inoxidable difícil de detectar, para obtener productos más seguros
- La configuración automática de un paso optimiza el ajuste para cada producto, lo cual minimiza el tiempo de inactividad necesario para la conversión de producto
- El modo de operación sin cambio automático (agrupación) cuando se procesan varios productos al mismo tiempo en la misma línea hace que las conversiones de producto sean instantáneas para obtener el máximo rendimiento de la línea
- La interfase de pantalla intuitiva para el usuario y a todo color reduce el tiempo de capacitación del operador mientras que la condición de operación, el historial de inspección de producto y el desempeño actual son fácilmente visibles en la pantalla desde cierta distancia
- El PowerPhasePRO está disponible en detectores de flujo por gravedad, de paso y de tubería, así como en el detector farmacéutico Tablex 2

PowerPhasePLUS

- La detección de frecuencia múltiple ofrece sensibilidades de detección mejoradas para diferentes tipos de productos a fin de detectar contaminantes más pequeños, incluyendo el acero inoxidable difícil de detectar, para obtener productos más seguros
- Configuración automática de productos para nuevos productos en tres o menos fases de pasos de producto a través del detector de metales para un máximo tiempo de actividad de producción
- El operador puede fijar manualmente el nivel de sensibilidad y filtro de fase en una sola configuración que permita procesar múltiples tipos de producto sin cambiar las configuraciones para obtener un rendimiento máximo de la línea



PowerPhasePLUS RB

- Las técnicas de filtración optimizadas en software especialmente dirigidas a bolsas grandes ofrecen sensibilidad de detección inigualable en productos a granel, incluyendo bolsas, sacos y cajas de cartón de tamaño grande. Los contaminantes metálicos más pequeños pueden detectarse para obtener productos más seguros en bolsas grandes que contengan producto conductor
- Configuración automática de productos para nuevos productos en tres o menos fases de pasos de producto a través del detector de metales para un máximo tiempo de actividad de producción



PowerPhase

- Configuración automática de productos para nuevos productos en tres o menos fases de pasos de producto a través del detector de metales para un máximo tiempo de actividad de producción
- El operador puede fijar manualmente el nivel de sensibilidad y filtro de fase en una sola configuración que permita procesar múltiples tipos de producto sin cambiar las configuraciones para obtener un rendimiento máximo de la línea

Certus y Certus HDW

- Certus – El detector de metales para ambientes sin lavado ofrece detección de metales económica en seco, y proporciona el desempeño y confiabilidad de Safeline al mismo tiempo que ahorra dinero
- Certus HDW – Ofrece la misma detección de metales económica y operación fácil para el usuario para ambientes de lavado adversos
- Configuración automática de productos para nuevos productos en tres o menos fases de pasos de producto a través del detector de metales para un máximo tiempo de actividad de producción
- El operador puede fijar manualmente el nivel de sensibilidad y filtro de fase en una sola configuración que permita procesar múltiples tipos de producto sin cambiar las configuraciones para obtener un rendimiento máximo de la línea



Compact

- Varias combinaciones disponibles para mejores sensibilidades de detección en diferentes tipos de producto para productos más seguros
- El detector de metales es adaptable para productos actuales y futuros, lo cual elimina la necesidad de comprar un nuevo detector de metales cuando cambien los productos y las especificaciones, lo cual proporciona ahorros en el costo
- Tamaños de apertura estándar y disponibilidad de frecuencia para un tiempo de espera de adquisición más corto
- El precio económico y el desempeño y confiabilidad de METTLER TOLEDO SAFELINE ofrecen conformidad normativa y productos más seguros con ahorros en los costos



Gravity FlowHD

- La válvula de desvío de alta velocidad minimiza la pérdida de producto durante la remoción de contaminantes para mayores ahorros en el costo.
- El desensamble sin herramientas permite la limpieza y conversión de productos rápidamente para un mayor tiempo de actividad y rendimiento de la línea.
- El mecanismo de desvío sellado previene la fuga de polvos para mejorar el rendimiento del producto y el ambiente de trabajo.
- Se ofrece con interfase de pantalla táctil a color PowerPhasePRO o membrana de LED. Ambos sistemas son sumamente fáciles de usar para el usuario para un tiempo de actividad máximo.



Gravity FlowSD

- La válvula en "Y" de alta velocidad minimiza la pérdida de producto durante la remoción de contaminantes para mayores ahorros en el costo
- El desensamble sin herramientas permite la limpieza y conversión de productos rápidamente para un mayor tiempo de actividad y rendimiento de la línea
- Diseño compacto para adaptarse fácilmente a la mayoría de las configuraciones de líneas, lo



Pipeline

- Patente pendiente para tubería certificada USDA disponible para mejor higiene.
- Las conexiones de acero inoxidable moldeadas con máquina para tubería ofrecen operación exenta de fugas para eliminar el desperdicio de producto valioso para ahorro de costos.
- El flujo vertical u horizontal del producto con múltiples opciones de instalación se adapta fácilmente al espacio de las plantas individuales y a los requerimientos de flujo de producto, lo cual elimina la necesidad de ajustes costosos de la línea.
- Se ofrece con interfase de pantalla táctil a color PowerPhasePRO o membrana de LED. Ambos sistemas son sumamente fáciles de usar para el usuario para un tiempo de actividad máximo.



HDS Pipeline

- La configuración simple de producto con capacitación mínima maximiza el tiempo de actividad de la línea para un máximo rendimiento
- Totalmente compatible con los llenadores al vacío líderes para fácil integración de la línea, lo cual elimina la necesidad de ajustes costosos de la línea
- Se adapta fácilmente al trabajo con accesorios de conexión
- Sellada según el estándar IP69K para resistir el lavado pesado y los ambientes de operación adversos de la industria de embutidos para un máximo tiempo de actividad y rendimiento



Tablex 2

- Este detector de metales de apertura pequeña y frecuencia ultra alta es altamente sensible a los contaminantes metálicos más pequeños, incluyendo el acero inoxidable difícil de detectar, lo cual mejora la seguridad del producto y la protección de la marca al prevenir las costosas recuperaciones de producto del mercado
- La configuración automática de producto proporciona operación sencilla y conversiones de producto rápidas para un mayor tiempo de actividad y máxima productividad
- El mecanismo de rechazo seguro ante fallas funciona automáticamente en rechazo cuando se interrumpe la energía, lo cual asegura que ningún comprimido o cápsula sin inspeccionar proceda a empaquetado, lo cual evita las costosas recuperaciones de producto del mercado
- El ajuste de tres ejes mecánico y ruedas se mueven fácilmente a diferentes configuraciones, lo cual ofrece máxima flexibilidad para asegurar una alta validación de los recursos
- Se ofrece con interfase de pantalla táctil a color PowerPhasePRO o membrana de LED. Ambos sistemas son sumamente fáciles de usar para el usuario para un tiempo de actividad máximo.



Tablex MC

- El detector de metales de apertura pequeña y frecuencia ultra alta es altamente sensible a los contaminantes metálicos más pequeños, incluyendo el acero inoxidable difícil de detectar, lo cual mejora la seguridad del producto y la protección de la marca al prevenir las costosas recuperaciones de producto del mercado
- Los elevadores de transportadores de miniatura integrados y fácilmente ajustables inspeccionan comprimidos y cápsulas para atrapar depósitos de modo que los eliminadores de polvo o las bombas de vacío son innecesarias, lo cual ahorra dinero
- Diseño de correa de transportador de cambio rápido sin herramientas para facilitar cambios de correas, minimizar el tiempo de inactividad durante las conversiones de producto y prevenir la contaminación cruzada de productos, lo cual puede llevar a las costosas recuperaciones de producto del mercado



Pharma GF

- Este detector de metales de apertura pequeña y frecuencia ultra alta previene que se introduzcan ingredientes contaminados en la línea de procesamiento, lo cual protege al equipo de procesamiento contra daños y elimina la pérdida de tiempo valioso de producción
- La válvula de desvío hermética al polvo de alta velocidad tipo campana minimiza el desperdicio de producto y mejora el rendimiento de la línea de procesamiento de producto de alto valor
- Compacto para integración fácil donde el espacio es limitado debajo de tolvas en cuartos de molido y al final de los transportadores de alimento a granel, y para fácil integración en las líneas nuevas y existentes, lo cual hace innecesaria la costosa modernización de las líneas



Empaquetado y paso vertical

- La tecnología de zona libre de metales (Zero Metal Free Zone, ZMFZ) y de campo de cancelación interna (Internal Cancellation Field, ICF) elimina la interferencia de estructuras metálicas cercanas de modo que se requiere un espacio mínimo de inserción
- El espacio de inserción típico es de sólo algunas pulgadas para un detector de metales de 8 pulgadas
- El espacio mínimo de inserción mantiene la altura de caída para mayor velocidad y menos fractura de producto.
- Se ofrece con interfase de pantalla táctil a color PowerPhasePRO o membrana de LED Ambos sistemas son sumamente fáciles de usar para el usuario para un tiempo de actividad máximo.

