



Detector de metales farmacéutico

Nuestro detector de metales se usa ampliamente en farmacia. Sus sistemas de alta precisión identifican impurezas ferrosas y no ferrosas, incluidos fragmentos diminutos y alambres finos. Los detectores de Anxine eliminan la contaminación metálica, protegen la pureza y seguridad del producto y cumplen los estrictos requisitos de calidad del sector.

+86-137-5776-3288 info@anxine.com

Catálogos

Detector de metales farmacéutico T68 1
Detector de metales: cápsulas y tabletas SAYP-600 2
Detector de metales digital SAYP-700S 3
Detector de metales con transportador CSJ-W150/200 4
Detector de metales de cinta CSJ-990 5

Detector de metales farmacéutico T68



El T68 evita partículas ferrosas y no ferrosas en cada pastilla. Sus bobinas de alta sensibilidad detectan partículas diminutas e incluso alambres finos. La compuerta de rechazo integrada retira la cápsula o comprimido contaminado sin detener el proceso. Así reduce casi a cero la pérdida de producto y facilita un estricto cumplimiento GMP.

Su alta precisión y estabilidad permiten producir sin interrupciones y obtener lotes sin contaminación. Con electrónica de calidad importada, el T68 conserva producto y reduce las paradas; lo utilizan tanto empresas nuevas de nutracéuticos como grandes fabricantes farmacéuticos.



Características

✓ **Alta sensibilidad:** detecta fragmentos metálicos diminutos con sensibilidad ajustable.
✓ **Autoaprendizaje:** ajusta automáticamente los parámetros óptimos para nuevos productos.
✓ **Rechazo flexible:** tiempo ajustable de 0.05 a 60 segundos según el producto.
✓ **Bastidor ajustable:** altura y ángulo del cabezal regulables; ruedas bloqueables para facilitar el traslado.
✓ **Interfaz sencilla:** pantalla LCD y botones; almacena 200 perfiles de producto y registra 1500 eventos.
✓ **Higiénico y lavable:** protección IP65 para un funcionamiento fiable.

Parámetros técnicos

Modelo	T68
Capacidad	460,000 comprimidos por hora
Sensibilidad máx.	Detecta esferas de hierro Φ0.2 y acero inoxidable Φ0.4
Tiempo de rechazo	Ajustable entre 0.05s y 60s
Sensibilidad ajustable:	Sí
Tensión de trabajo	220V/110V AC (+10%, -15%)
Peso	34 kg

Detector de metales: cápsulas y tabletas SAYP-600



El SAYP-600 es un detector de metales de alta sensibilidad para farmacia. Detecta incluso fragmentos metálicos diminutos en comprimidos y cápsulas. Inspecciona el 100% del flujo de producto y rechaza automáticamente las pastillas con cuerpos extraños.

La SAYP-600 puede trabajar junto a encapsuladoras o prensas de comprimidos, o de forma independiente. Su estructura higiénica de acero inoxidable y control de un botón lo hacen ideal para empresas farmacéuticas y nutracéuticas nuevas o pequeñas.

Características



- ✓ **Acero inoxidable compacto:** cuerpo higiénico ideal para entornos de producción farmacéutica.
- ✓ **Inclinación ajustable:** ángulo del canal de detección regulable manualmente.
- ✓ **Ruedas bloqueables:** cuatro ruedas giratorias robustas para ubicarlo con facilidad.
- ✓ **Limpieza rápida:** acceso sin herramientas al canal de producto para limpieza y mantenimiento.
- ✓ **Panel sencillo:** botones físicos accesibles para el control básico de encendido.
- ✓ **Rechazo rápido:** compuerta para retirar al instante productos contaminados del flujo.

Especificaciones

Modelo	SAYP600S-50	SAYP600S-80	SAYP600S-100	SAYP600S-120	SAYP600S-150	SAYP600S-200
Tamaño de entrada	Φ50mm	Φ80mm	Φ100mm	Φ120mm	Φ150mm	Φ200mm
Precisión de detección	Fe 0.7mm NOFe： 1.0mm SUS 1.2mm	Fe 1.0mm NOFe： 1.2mm SUS 1.5mm	Fe 1.2mm NOFe： 1.5mm SUS 1.8mm	Fe 1.5mm NOFe： 2.0mm SUS 2.3mm	Fe 2.0mm NOFe： 2.5mm SUS 3.0mm	Fe 2.5mm NOFe： 3.0mm SUS 3.5mm
Volumen máximo de producción	2000L/h	8000L/h	12000L/h	16000L/h	25000L/h	44000L/h
Tensión	220/110V AC (+10%,-15%)					
Aire comprimido	5-8bar					
Peso neto	aprox. 30kg	aprox. 34kg	aprox. 45kg	aprox. 50kg	aprox. 60kg	aprox. 65kg

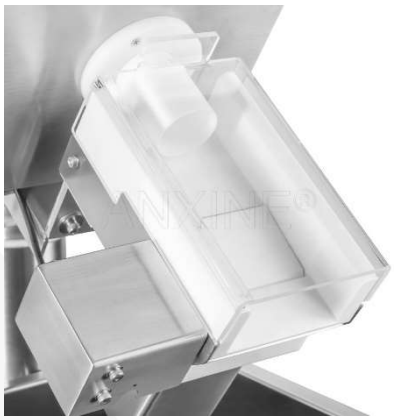
Detector de metales digital SAYP-700S



El SAYP-700S detecta y rechaza incluso los contaminantes metálicos más pequeños en comprimidos y cápsulas. Para vitaminas, medicamentos sin receta o de prescripción, este detector digital trabaja con rapidez y precisión sin alterar el flujo de producción.

La SAYP-700S dispone de panel digital, rechazo automático y alta sensibilidad. Puede usarse con una prensa de comprimidos o de forma independiente. Es una opción fiable para fabricantes que buscan rendimiento y cumplimiento GMP en un sistema compacto.

Características



- ✓ **Uso amplio:** detecta metales en comprimidos, cápsulas e incluso caramelos.
- ✓ **Alta precisión:** inspecciona diversos contaminantes metálicos.
- ✓ **Diseño avanzado:** reduce interferencias de vibraciones y ruidos externos.
- ✓ **Frecuencia ultraalta:** detecta pequeñas partículas metálicas en polvos, escamas o productos húmedos.
- ✓ **Ajuste rápido:** sube o baja el cabezal detector pulsando un botón.
- ✓ **Rechazo robusto:** canal separador de acero inoxidable con ventana transparente.

Especificaciones

Modelo	SAYP700S-50	SAYP700S-80	SAYP700S-100	SAYP700S-120	SAYP700S-150	SAYP700S-200
Tamaño de entrada	Φ50mm	Φ80mm	Φ100mm	Φ120mm	Φ150mm	Φ200mm
Precisión de detección (sin producto)	Fe 0.4mm NOFe: 0.5mm SUS 0.7mm	Fe 0.6mm NOFe: 0.8mm SUS 0.9mm	Fe 0.8mm NOFe: 1.0mm SUS 1.2mm	Fe 1.0mm NOFe: 1.2mm SUS 1.5mm	Fe 1.2mm NOFe: 1.35mm SUS 1.6mm	Fe 1.5mm NOFe: 1.7mm SUS 1.8mm
Volumen máximo de producción	2000L/h	8000L/h	12000L/h	16000L/h	25000L/h	44000L/h
Tensión de trabajo	220/110VAC(+10%,-15%)					
Aire comprimido	5-8bar					
Peso neto del equipo	aprox. 35kg	aprox. 39kg	aprox. 50kg	aprox. 55kg	aprox. 70kg	aprox. 75kg

Detector de metales con transportador CSJ-W150/200

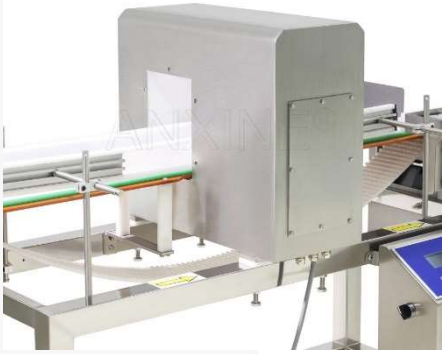


Este detector versátil y preciso se utiliza en diversos sectores. Incorpora túnel sensible, rechazo neumático en línea y transportadores ajustables para retirar con rapidez y limpieza productos contaminados con metales magnéticos y no magnéticos.

El CSJ-W150/200 inspecciona productos en envases cilíndricos, como botellas y frascos. Sus cintas de agarre lateral aseguran una entrada estable y controlada a la zona de detección.

Se integra fácilmente en líneas de botellas existentes y trabaja sincronizado con llenadoras, taponadoras y etiquetadoras. Ayuda a cumplir los controles de calidad más exigentes.

Características



✓ **Transporte con agarre lateral:** las botellas entran estables en el túnel sin volcarse.
✓ **Rechazo automático:** el empujador neumático retira botellas defectuosas sin detener la producción.
✓ **Luz de aviso:** señal roja inmediata al detectar metales.

✓ **Bandeja de rechazo:** separa las botellas contaminadas para inspección.
✓ **Altura ajustable:** una manivela regula las cintas laterales y el túnel para distintas botellas.

✓ **Panel sencillo:** interfaz fácil con interruptores básicos y pantalla digital.

Especificaciones

Modelo	CSJ-W150/200
Dimensiones del canal	200 x 150 mm
Paso útil	120 x 170 mm
Grado de protección	IP65
Precisión de detección	Fe: 0.7mm Non-Fe: 0.8mm SUS: 1.0mm
Requisitos eléctricos	Tensión estable, cableado separado para evitar interferencias electromagnéticas, consumo de 0.2 kW
Peso	120 kg

Detector de metales de cinta CSJ-990



El CSJ-990 es un detector fiable para una amplia gama de productos sueltos o envasados. Este sistema inteligente de inspección en línea incorpora túnel de alta sensibilidad, transportador y rechazo por trampilla. Detecta y retira hasta los contaminantes metálicos más pequeños sin interrumpir el flujo.

El túnel de la CSJ-990 incorpora una pantalla táctil para ajustar la sensibilidad y almacenar hasta 100 productos. De acero inoxidable duradero, incluye parada de emergencia, datos de detección en tiempo real y protección IP65, ideal para reforzar cualquier línea de envasado.



Características

- ✓ **Detección inteligente:** autoaprendizaje para adaptarse a distintos productos.
- ✓ **Rechazo rápido:** trampilla neumática que retira productos contaminados.
- ✓ **Manejo sencillo:** caja de control y pantalla táctil intuitivas.

- ✓ **Resistente al polvo y agua:** carcasa con protección IP para uso seguro.
- ✓ **Alarmas sonoras y luminosas:** aviso inmediato al detectar metales.
- ✓ **Velocidad ajustable:** mando para adaptar el transporte al flujo de producto.
- ✓ **Cumplimiento normativo:** diseñado según normas FDA-GMP-HACCP.

Especificaciones

Modelo	CSJ-990
Sensibilidad	Ajustable de 0 a 99
Velocidad de transporte	5-28 metros/min (ajustable)
Grado de protección	IP65
Carga máxima (por pieza)	25kg
Medidas	1330×850×950 mm
Peso	Aprox. 135 kg



info@anxine.com
0086 137-5776-3288
https://www.anxine.com
Calle DaoHang, Wenzhou, Zhejiang, China, 325200
Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.