



Pharma-Metalldetektor

Unser Metalldetektor wird vielfach in der Pharmaindustrie eingesetzt. Hochpräzise Systeme erkennen Eisen- und Nichteisen-Verunreinigungen, selbst winzige Metallsplitter und feine Drähte. Anxines Pharma-Metalldetektoren entfernen Metallverunreinigungen wirksam, sichern Reinheit und Produktsicherheit und erfüllen strenge Qualitätsanforderungen der Branche.

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

Kataloge

Pharma-Metalldetektor T68 1
Kapsel- und Tabletten-Metalldetektor SAYP-600 2
Digitaler Metalldetektor SAYP-700S 3
Förderband-Metalldetektor CSJ-W150/200 4
Förderband-Metalldetektor CSJ-990 5

Pharma-Metalldetektor T68



Verborgene Metalle in Ihrer Feststofflinie? Der T68 hält Eisen- und Nichteisenpartikel aus Ihren Pillen fern. Hochsensible Spulen erkennen kleinste Splitter und selbst feine Drähte. Die integrierte Ausschleusklappe entfernt verunreinigte Tabletten und Kapseln ohne Produktionsstopp. Das minimiert Produktverluste und unterstützt konsequente GMP-Konformität.

Präzision und Stabilität des T68 ermöglichen Dauerbetrieb mit sauber geprüften Chargen. Hochwertige importierte Elektronik schützt Produkte und reduziert Stillstände. Daher schätzen ihn junge Nahrungsergänzungsbetriebe ebenso wie große Pharmahersteller.



Merkmale

✓ **Hohe Empfindlichkeit:** Erkennt kleinste Metallsplitter; Empfindlichkeit einstellbar.
✓ **Intelligentes Einlernen:** Stellt optimale Prüfparameter für neue Produkte automatisch ein.
✓ **Flexible Ausschleuszeit:** Von 0.05 bis 60 Sekunden an das Produkt anpassbar.
✓ **Verstellbarer Rahmen:** Höhe und Kopfwinkel einstellbar; feststellbare Rollen für leichten Transport.
✓ **Intuitive Oberfläche:** LCD mit einfachen Tasten; speichert 200 Produktprofile und 1500 Ereignisse.

✓ **Hygienisch und abwaschbar:** Schutzart IP65 für zuverlässigen Betrieb.

Technische Daten

Modell	T68
Leistung	460,000 Tabletten pro Stunde
Max. Empfindlichkeit	Erkennt Eisenkugeln Φ0.2, Edelstahl Φ0.4
Ausschleuszeit	Einstellbar von 0.05s bis 60s
Empfindlichkeit einstellbar:	Ja
Betriebsspannung	220V/110V AC (+10%, -15%)
Gewicht	34 kg

Kapsel- und Tabletten-Metalldetektor SAYP-600



Der hochsensible SAYP-600 ist für die Pharmaindustrie ausgelegt. Er erkennt selbst kleinste Metallsplitter in Tabletten und Kapseln. 100% des Produktstroms werden geprüft; Pillen mit Fremdkörpern werden automatisch ausgeschleust.

Der SAYP-600 lässt sich mit Kapselfüllern oder Tablettenpressen kombinieren und auch einzeln betreiben. Hygienischer Edelstahlaufbau und Eintastenbedienung machen ihn ideal für junge und kleine Pharma- und Nahrungsergänzungsbetriebe.

Merkmale



- ✓ **Kompakter Edelstahlaufbau:** Hygienisches Gehäuse für pharmazeutische Produktionsumgebungen.
- ✓ **Neigung verstellbar:** Winkel der Prüfrutsche manuell einstellbar.
- ✓ **Feststellbare Rollen:** Vier robuste Lenkrollen für flexible Aufstellung im Betrieb.
- ✓ **Schnell zu reinigen:** Produktrutsche werkzeuglos für Reinigung und Wartung zugänglich.
- ✓ **Einfaches Bedienfeld:** Gut erreichbare Tasten für grundlegende Stromsteuerung.
- ✓ **Schnelle Ausschleusung:** Klappe entfernt verunreinigte Produkte rasch aus dem Strom.

Spezifikationen

Modell	SAYP600S-50	SAYP600S-80	SAYP600S-100	SAYP600S-120	SAYP600S-150	SAYP600S-200
Einlaufmaß	Φ50mm	Φ80mm	Φ100mm	Φ120mm	Φ150mm	Φ200mm
Prüfgenauigkeit	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
Max. Durchsatz	2000L/h	8000L/h	12000L/h	16000L/h	25000L/h	44000L/h
Spannung	220/110V AC (+10%,-15%)					
Druckluft	5-8bar					
Nettogewicht	ca. 30kg	ca. 34kg	ca. 45kg	ca. 50kg	ca. 60kg	ca. 65kg

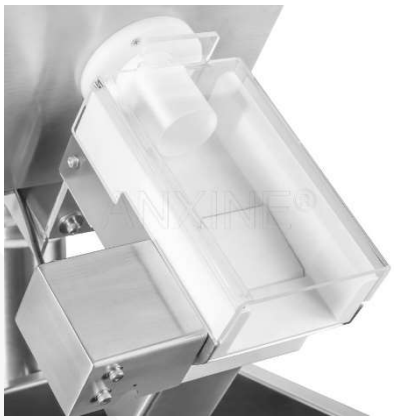
Digitaler Metalldetektor SAYP-700S



Sie suchen einen zuverlässigen Metalldetektor für die Pharmaproduktion? Der SAYP-700S erkennt und entfernt selbst kleinste Metallverunreinigungen in Tabletten und Kapseln. Ob Vitamine, rezeptfreie oder verschreibungspflichtige Arzneien: Er prüft schnell und präzise, ohne Ihren Produktionsfluss zu stören.

Digitales Bedienfeld, automatische Ausschleusung und hohe Empfindlichkeit zeichnen den SAYP-700S aus. Er kann neben Ihrer Tablettenpresse oder einzeln arbeiten. Eine bewährte Wahl für Pharmahersteller, die Leistung und GMP-Konformität in einem kompakten System benötigen.

Merkmale



- ✓ **Breit einsetzbar:** Erkennt Metall in Tabletten, Kapseln und sogar Bonbons.
- ✓ **Hohe Präzision:** Prüft auf verschiedene Metallverunreinigungen.
- ✓ **Moderner Aufbau:** Minimiert Signalstörungen durch Vibration und äußere Störquellen.
- ✓ **Ultrahohe Frequenz:** Erkennt kleine Metallpartikel in Pulvern, Flocken und feuchten Produkten.
- ✓ **Schnelle Verstellung:** Detektorkopf per Tastendruck heben oder senken.
- ✓ **Robuste Ausschleusung:** Edelstahl-Trennrutsche mit durchsichtigem Sichtfenster.

Spezifikationen

Modell	SAYP700S-50	SAYP700S-80	SAYP700S-100	SAYP700S-120	SAYP700S-150	SAYP700S-200
Einlaufmaß	Φ50mm	Φ80mm	Φ100mm	Φ120mm	Φ150mm	Φ200mm
Nachweisgrenze (Leerlauf)	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
Maximaler Durchsatz	2000L/h	8000L/h	12000L/h	16000L/h	25000L/h	44000L/h
Betriebsspannung	220/110VAC(+10%,-15%)					
Druckluft	5-8bar					
Geräte-Nettogewicht	ca. 35kg	ca. 39kg	ca. 50kg	ca. 55kg	ca. 70kg	ca. 75kg

Förderband-Metalldetektor CSJ-W150/200

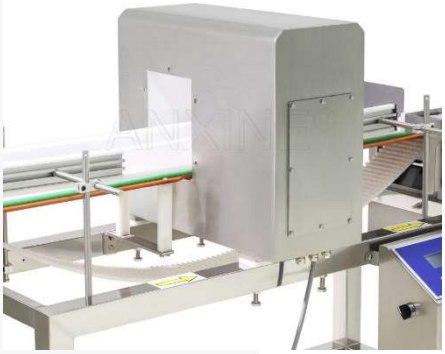


Dieser vielseitige, präzise Metalldetektor eignet sich für zahlreiche Branchen. Ein sensibler Prüftunnel, pneumatische Inline-Ausschleusung und verstellbare Förderer entfernen Produkte mit magnetischen und nichtmagnetischen Metallverunreinigungen schnell und sauber.

Der CSJ-W150/200 prüft zylindrische Verpackungen wie Flaschen und Gläser. Sein seitlich greifendes Förderband führt die Behälter stabil und kontrolliert in den Prüfbereich.

Der Förderband-Metalldetektor lässt sich leicht in bestehende Flaschenlinien einbinden. Er arbeitet synchron mit Abfüllern, Verschließern und Etikettierern und hilft, höchste Anforderungen an die Qualitätskontrolle zu erfüllen.

Merkmale



- ✓ **Seitliche Bandführung:** Führt Flaschen stabil und kippsicher in den Prüftunnel.
- ✓ **Automatische Ausschleusung:** Pneumatischer Schieber entfernt fehlerhafte Flaschen ohne Produktionsstopp.
- ✓ **Warnleuchte:** Rotes Signal informiert sofort über erkannte Metallverunreinigungen.
- ✓ **Sammelschale:** Hält verunreinigte Flaschen für die Nachprüfung getrennt.
- ✓ **Verstellbare Flaschenhöhe:** Handkurbel passt Seitenbänder und Tunnel rasch an verschiedene Formate an.
- ✓ **Intuitives Bedienfeld:** Einfache Oberfläche mit Schaltern und Digitalanzeige.

Spezifikationen

Modell	CSJ-W150/200
Tunnelabmessungen	200 x 150 mm
Nutzöffnung	120 x 170 mm
Schutzart	IP65
Prüfgenauigkeit	Fe: 0.7mm Non-Fe: 0.8mm SUS: 1.0mm
Anforderungen Stromversorgung	Stabile Spannung, separate Verdrahtung gegen elektromagnetische Störungen, Verbrauch 0.2 kW
Gewicht	120 kg

Förderband-Metalldetektor CSJ-990



Der CSJ-990 prüft zahlreiche lose oder verpackte Produkte zuverlässig. Das intelligente Inline-System besitzt einen hochsensiblen Prüftunnel, einen Förderer und eine Ausschleusklappe. Es erkennt und entfernt selbst kleinste Metallverunreinigungen, ohne den Produktfluss zu unterbrechen.

Der CSJ-990 besitzt einen integrierten Touchscreen am Prüftunnel zur Empfindlichkeitsregelung und Speicherung von bis zu 100 Artikeln. Die langlebige Edelstahlkonstruktion mit Schutzart IP65, Not-Aus und Erkennungsanzeige in Echtzeit ergänzt jede Verpackungslinie wirksam.



Merkmale

- ✓ **Intelligente Erkennung:** Selbstlernendes System passt sich an verschiedene Produkte an.
- ✓ **Schnelle Ausschleusung:** Pneumatische Klappe entfernt verunreinigte Produkte rasch.
- ✓ **Leichte Bedienung:** Einfacher Schaltkasten und intuitiver Touchscreen.
- ✓ **Staub- und wassergeschützt:** Gehäuse mit IP-Schutz für sicheren Einsatz.
- ✓ **Akustischer und optischer Alarm:** Sofortige Warnung bei Metallerkennung.
- ✓ **Variables Fördertempo:** Per Drehknopf leicht an den Produktfluss anpassbar.
- ✓ **Normgerecht:** Für die Branchenstandards FDA-GMP-HACCP gebaut.

Spezifikationen

Modell	CSJ-990
Empfindlichkeit	Einstellbar von 0 bis 99
Fördertempo	5-28 Meter/min (einstellbar)
Schutzart	IP65
Max. Last (Einzelstück)	25kg
Maße	1330×850×950 mm
Gewicht	Ca. 135 kg



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