



Détecteurs de métaux pharmaceutiques

Nos détecteurs sont largement utilisés en pharmacie. Leurs systèmes de haute précision repèrent le fer et les métaux non ferreux, y compris les petits fragments et fils fins. Les détecteurs Anxine éliminent efficacement la contamination métallique, préservent pureté et sécurité des produits et répondent aux strictes exigences de qualité du secteur.

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

Catalogue

Détecteur de métaux pharmaceutique T68 1
SAYP-600 : détecteur pour gélules et comprimés 2
Détecteur de métaux numérique SAYP-700S 3
CSJ-W150/200 : détecteur de métaux à convoyeur 4
Détecteur de métaux à bande CSJ-990 5

Détecteur de métaux pharmaceutique T68



Spécialement conçu pour les formes solides, le T68 écarte les particules ferreuses et non ferreuses. Ses bobines très sensibles détectent les fragments métalliques et même les fils fins. Le volet de rejet intégré élimine les comprimés ou gélules contaminés sans arrêt : pertes de produit quasi nulles et conformité GMP rigoureuse.

Précis et stable, le détecteur pharmaceutique T68 fonctionne en continu pour des lots sans contamination. Son électronique de qualité importée préserve le produit et réduit les arrêts. Il est apprécié des jeunes entreprises nutraceutiques et des grands fabricants pharmaceutiques.



Atouts

✓ **Haute sensibilité :** Détecte les petits fragments métalliques ; sensibilité réglable.

✓ **Autoapprentissage intelligent :** Définit automatiquement les meilleurs paramètres de détection pour les nouveaux produits.

✓ **Délai de rejet réglable :** Réglable de 0.05 à 60 secondes selon le produit.

✓ **Bâti réglable :** Hauteur et angle de tête réglables ; roulettes verrouillables pour déplacer facilement la machine.

✓ **Interface intuitive :** Écran LCD et boutons simples. Jusqu'à 200 profils produits et journal de 1500 événements.

✓ **Hygiène et résistance au lavage :** Protection IP65 pour un fonctionnement fiable.

Données techniques

Modèle	T68
Débit	460 000 comprimés/h
Sensibilité max.	Détecte des billes de fer Φ0.2 et de l'inox Φ0.4
Délai de rejet	Réglable entre 0.05s et 60s
Sensibilité réglable :	Oui
Tension de service	220V/110V AC (+10%, -15%)
Poids	34 kg

SAYP-600 : détecteur pour gélules et comprimés



Le SAYP-600 est un détecteur de métaux très sensible pour la pharmacie. Il repère les fragments les plus fins dans les comprimés et gélules, contrôle 100% du flux et rejette automatiquement les produits contenant des corps étrangers.

Le SAYP-600 fonctionne seul ou avec les remplisseuses de gélules et presses à comprimés. Sa construction inox hygiénique et sa commande à un bouton en font un choix fiable pour les jeunes entreprises et petites structures pharmaceutiques et nutraceutiques.



Atouts

✓ **Structure inox compacte :** Corps inox hygiénique adapté aux environnements pharmaceutiques.

✓ **Inclinaison réglable :** Angle de la goulotte de détection réglable manuellement.

✓ **Roulettes verrouillables :** Quatre roulettes pivotantes robustes facilitent l'installation dans les locaux.

✓ **Nettoyage rapide :** Accès sans outils autour de la goulotte produit pour un nettoyage et un entretien rapides.

✓ **Commande simple :** Boutons physiques accessibles pour la commande de base de l'alimentation.

✓ **Rejet rapide :** Volet de rejet pour éliminer rapidement les produits contaminés du flux.

Données techniques

Modèle	SAYP600S-50	SAYP600S-80	SAYP600S-100	SAYP600S-120	SAYP600S-150	SAYP600S-200
Diamètre d'entrée	Φ50mm	Φ80mm	Φ100mm	Φ120mm	Φ150mm	Φ200mm
Précision de détection	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
Débit max.	2000L/h	8000L/h	12000L/h	16000L/h	25000L/h	44000L/h
Tension	220/110V AC (+10%,-15%)					
Air comprimé	5-8bar					
Poids net	Env. 30kg	Env. 34kg	Env. 45kg	Env. 50kg	Env. 60kg	Env. 65kg

Détecteur de métaux numérique SAYP-700S



Le SAYP-700S détecte et rejette les plus petits contaminants métalliques dans les comprimés et gélules. Vitamines, médicaments sans ordonnance ou sur prescription : ce détecteur numérique intervient rapidement et précisément, sans perturber la production pharmaceutique.

Panneau numérique, rejet automatique et haute sensibilité équipent le SAYP-700S. Il fonctionne seul ou avec une presse à comprimés. Compact et fiable, il allie performances et conformité de niveau GMP pour les fabricants pharmaceutiques.

Atouts



- ✓ **Usages variés :** Repère les métaux dans les comprimés, gélules et même les bonbons.
- ✓ **Détection très précise :** Contrôle divers contaminants métalliques.
- ✓ **Conception avancée :** *Réduit les interférences dues aux vibrations et aux bruits externes.*
- ✓ **Très haute fréquence :** Détection fiable des fines particules métalliques dans les poudres, flocons ou produits humides.
- ✓ **Réglage rapide :** Monte ou descend la tête de détection par simple pression sur un bouton.
- ✓ **Rejet robuste :** Goulotte de séparation inox avec panneau de visualisation transparent.

Données techniques

Modèle	SAYP700S-50	SAYP700S-80	SAYP700S-100	SAYP700S-120	SAYP700S-150	SAYP700S-200
Diamètre d'entrée	Φ50mm	Φ80mm	Φ100mm	Φ120mm	Φ150mm	Φ200mm
Précision à vide	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
Débit max.	2000L/h	8000L/h	12000L/h	16000L/h	25000L/h	44000L/h
Tension de travail	220/110VAC(+10%,-15%)					
Air comprimé	5-8bar					
Poids net	Env. 35kg	Env. 39kg	Env. 50kg	Env. 55kg	Env. 70kg	Env. 75kg

CSJ-W150/200 : détecteur de métaux à convoyeur

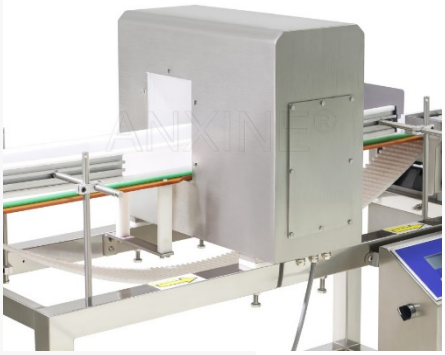


Ce détecteur polyvalent de haute précision convient à divers secteurs. Tunnel sensible, rejet pneumatique en ligne et convoyeurs réglables éliminent rapidement et proprement tous les produits contaminés par des métaux magnétiques ou non magnétiques.

Le CSJ-W150/200 contrôle les produits en emballages cylindriques, comme les flacons et bocaux. Son convoyeur à maintien latéral assure une entrée stable et maîtrisée dans la zone de détection.

Ce détecteur à convoyeur s'intègre facilement aux lignes existantes de conditionnement de flacons. Il se synchronise avec les remplisseuses, boucheuses et étiqueteuses et répond aux exigences de contrôle qualité les plus strictes.

Atouts



✓ **Convoyeur à maintien latéral :** Assure l'entrée stable des flacons dans le tunnel, sans basculement.

✓ **Rejet automatique :** Un poussoir pneumatique retire rapidement les flacons défectueux sans arrêter la production.

✓ **Voyant d'alerte :** Le voyant rouge avertit immédiatement l'opérateur lorsqu'un métal est détecté.

✓ **Bac de rejet :** Garde les flacons contaminés à part pour inspection.

✓ **Hauteur des flacons réglable :** Une manivelle ajuste rapidement les bandes latérales et le tunnel selon le format des flacons.

✓ **Commande conviviale :** Interface simple avec interrupteurs de base et affichage numérique.

Données techniques

Modèle	CSJ-W150/200
Diamètre canal	200 x 150 mm
Section utile	120 x 170 mm
Indice IP	IP65
Précision de détection	Fe: 0.7mm Non-Fe: 0.8mm SUS: 1.0mm
Alimentation	Tension stable, câblage séparé contre les interférences électromagnétiques, consommation 0.2 kW
Poids	120 kg

Détecteur de métaux à bande CSJ-990



Le CSJ-990 est un détecteur de métaux fiable pour divers produits, en vrac ou emballés. Ce système intelligent de contrôle en ligne associe un tunnel de détection haute sensibilité, un convoyeur et un volet de rejet. Il détecte et élimine les plus petits contaminants métalliques sans interrompre le flux de produits. Le tunnel du CSJ-990 intègre un écran tactile pour régler la sensibilité et mémoriser jusqu'à 100 articles. Polyvalent et robuste, ce détecteur sur convoyeur en inox offre un arrêt d'urgence et un retour de détection en temps réel. Sa protection IP65 en fait un ajout performant à toute ligne de conditionnement.



Atouts

- ✓ **Détection intelligente :** Auto-apprentissage pour s'adapter aux divers types de produits.
- ✓ **Rejet rapide :** Un volet pneumatique évacue vite les articles contaminés.
- ✓ **Utilisation simple :** Boîtier de commande simple et écran tactile intuitif.
- ✓ **Étanche à l'eau et à la poussière :** Le boîtier à indice IP assure une utilisation sûre.
- ✓ **Alarmes sonores et lumineuses :** Alerte immédiate dès qu'un métal est détecté.
- ✓ **Vitesse du convoyeur réglable :** Réglage précis par bouton selon le flux de produits.
- ✓ **Conformité :** Conçu pour répondre aux normes FDA-GMP-HACCP.

Données techniques

Modèle	CSJ-990
Sensibilité	Réglable de 0 à 99
Vitesse de transfert	5-28 m/min (réglable)
Indice IP	IP65
Charge max. par article	25kg
Dimensions	1330×850×950 mm
Poids	Env. 135 kg



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