

FICHE MATERIEL

DETECTEUR

Ref : 2226

Type : DETECTEUR
Marque : PRISMA
Modèle : MFN11+conveyor 54
N° de série :
Année : 2026
Quantité : 1
Encombrement : 2.54 x 0.85 x 1.28 M



DETECTEUR DE METAUX NEUF

Désignation :

Détecteur de métaux alimentaires avec convoyeur spécifique pour bouteilles et bocaux ouverts, caractérisés par une forte instabilité et un risque de déversement du produit.

Le système est placé en by-pass à côté de la ligne de production, immédiatement après le remplissage de l'emballage cylindrique et avant sa fermeture.

Le produit est prélevé sur la ligne du client, déplacé latéralement sur la machine et passé à l'intérieur de la tête de détection de métaux, placée verticalement pour s'adapter à la forme de l'emballage.

En cas de présence de contaminants, le produit reste sur la machine, dans la zone de collecte des déchets dédiée.

Dans le cas contraire, l'emballage est redirigé vers la ligne du client, qui l'amènera à la machine de fermeture/bouchage, qui fermera hermétiquement l'emballage en garantissant l'intégrité du contenu.

Ce convoyeur est équipé de guides latéraux réglables pour limiter l'instabilité de l'emballage, évitant la chute et le déversement consécutif du produit.

La machine est cependant configurée pour prévoir des cycles de lavage fréquents, grâce au convoyeur modulaire en plastique.

La configuration de ce détecteur de métaux alimentaire est la solution de référence pour l'inspection des contaminants métalliques dans les emballages avec des fermetures en matériau métallique.

Spécifications techniques:

- Plage de pesée: jusqu'à 5000 g
- Vitesse linéaire: jusqu'à 65 m/min
- Alimentation pneumatique: 0,6 Mpa
- Consommation d'air (pour l'éjection): 1 NI
- Alimentation électrique: 230 V 50/60 Hz monophasé

FICHE MATERIEL

DETECTEUR

Ref : 2226

Type : DETECTEUR
Marque : PRISMA
Modèle : MFN11+conveyor 54
N° de série :
Année : 2026
Quantité : 1
Encombrement : 2.54 x 0.85 x 1.28 M



DETECTEUR DE METAUX NEUF

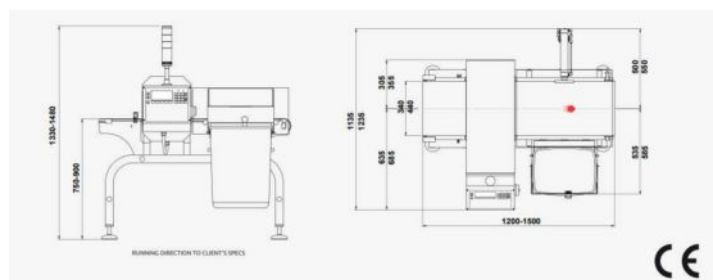
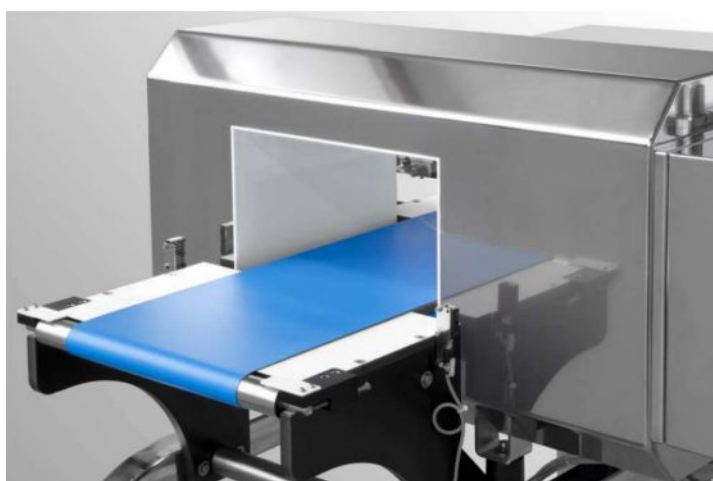
Désignation :

- Consommation électrique: 1000 W
- Finition miroir des pièces métalliques: Acier inoxydable IP54-IP65
- Environnement climatique: de 5°C à +40°C sans condensation (fermé)
- Réglementations Conformité aux réglementations CE et aux normes internationales de sécurité électrique et de compatibilité électromagnétique

Options:

- Alarmes: Plusieurs types de notifications d'alarme, visuelles et sonores.
 - Protection supplémentaire en plexi: protègent des éléments et de tous les contaminants.
 - Convoyeurs spéciaux: convoyeurs à bande ou à lames
 - Extension de la mémoire du programme produit
 - Interface USB et Ethernet: des interfaces permettant d'exporter et de communiquer des données de production en temps réel
 - Validations FAT/SAT, IQ/OQ
-

DETECTEUR DE METAUX NEUF



Lien WEB

<https://foy.fr/produit-neuf/2226-detecteur-prisma/>

Lien vidéo 1

<https://www.youtube.com/embed/UeLLfkq0N1A?si=wa4IWWEdvp9TToAf> title="YouTube video player

