

FICHE MATERIEL

DETECTEUR

Ref : 2225

Type : **DETECTEUR**
Marque : **PRISMA**
Modèle : **MFN11+conveyor 60**
N° de série :
Année : **2025**
Quantité : **1**
Encombrement : **1.20 x 1.15 x 1.33 M**



DETECTEUR DE METAUX NEUF

Désignation :

Détecteur de métaux pour convoyeurs à bande pour l'industrie alimentaire, idéal pour l'inspection de produits en vrac et emballés de petite et moyenne taille.

L'électronique multifréquence, associée à des fonctions avancées - comme l'autocontrôle, l'étalonnage automatique et le suivi - garantit des performances de haut niveau et répond pleinement aux normes les plus courantes (dont, entre autres : BRC, Marks & Spencer...) et à la nécessité de minimiser les faux rejets.

La possibilité de configurer à la fois l'arrêt du convoyeur et les systèmes de rejet et de collecte des rejets permet de configurer la machine en fonction des besoins de contrôle et du budget disponible.

Une large gamme d'accessoires disponibles permet de configurer la machine de la manière la plus adaptée pour inspecter les formats les plus courants dans l'industrie alimentaire tels que : barquettes, sacs, bouteilles, boîtes de différentes formes et tailles sans pièces métalliques.

La bague intérieure de l'orifice de transit en plastique alimentaire permet d'utiliser la machine même avec des produits en vrac.

Spécifications techniques:

- Plage de pesée: jusqu'à 10000 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
- Consommation électrique: 650 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

FICHE MATERIEL

DETECTEUR

Ref : 2225

Type : **DETECTEUR**
Marque : **PRISMA**
Modèle : **MFN11+conveyor 60**
N° de série :
Année : **2025**
Quantité : **1**
Encombrement : **1.20 x 1.15 x 1.33 M**



DETECTEUR DE METAUX NEUF

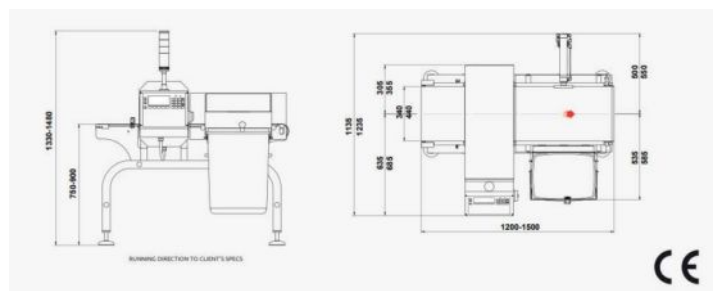
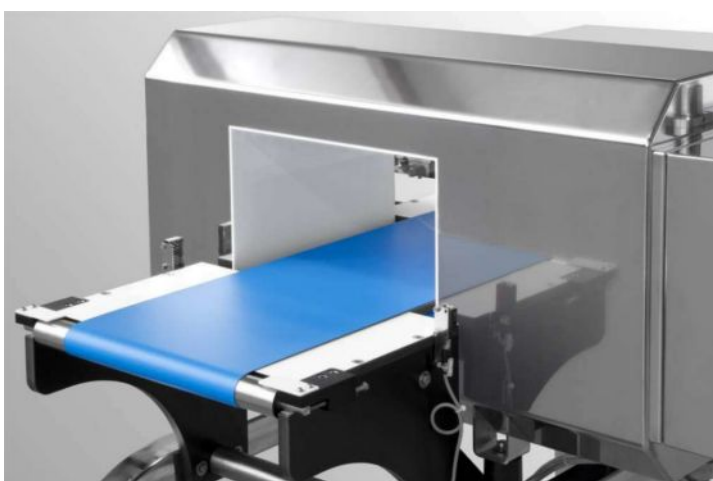
Désignation :

de compatibilité électromagnétique

Options:

- système d'éjection: plusieurs systèmes disponibles: à jet d'air / à cylindre...
- système de gestion des éjections: produit éjecté protégé dans un bac par une clé
- 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
- Courroies à démontage rapide: Système mécanique de fixation et de déblocage qui réduit considérablement les temps d'arrêt de la machine, aussi bien lors du nettoyage qu'en cas de remplacement de la courroie
- 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/2225-detecteur-prisma/>

Lien vidéo 1 [https://www.youtube.com/embed/R8CbfoY8jyM?si=WSJl1E4Inn658LXc" title="YouTube video player](https://www.youtube.com/embed/R8CbfoY8jyM?si=WSJl1E4Inn658LXc "YouTube video player")

