

**FICHE MATERIEL**

**DETECTEUR**

**Ref : 2477**

**Type :** DETECTEUR  
**Marque :** PRISMA  
**Modèle :** MDC11  
**N° de série :**  
**Année :** 2026  
**Quantité :** 1



---

## DETECTEUR MÉTAUX NEUVE

### Désignation :

Détecteur de métaux vertical spécialement conçu pour l'inspection des produits granulaires et pulvérulents transportés dans des conduites et tuyauteries à fort débit.

Le système est installé sur les lignes de conditionnement verticales, immédiatement en amont de la machine d'emballage, juste avant que le produit ne tombe dans le sachet ou l'emballage final. Cette configuration permet d'éliminer tout risque de contamination métallique entre la phase de détection et la fermeture de l'emballage.

Le produit traverse une ouverture circulaire de détection. En cas de présence d'un contaminant métallique, le système émet une alarme permettant l'élimination immédiate du produit contaminé avant son conditionnement.

L'ouverture de passage est réalisée en matériaux inertes garantissant une parfaite étanchéité de la bobine de détection. Cette conception autorise un contact direct avec le produit tout en assurant une excellente résistance aux conditions de production et aux opérations de nettoyage.

L'électronique multifréquence, associée aux fonctions avancées d'auto-contrôle, d'étalonnage automatique et de suivi automatique du produit (tracking), garantit des performances de détection élevées tout en limitant au maximum les faux rejets. Le système est capable de détecter tous les types de contaminants métalliques : métaux ferreux, non ferreux et acier inoxydable.

La machine est constituée d'une tête de détection et d'un panneau électronique de commande séparé en acier inoxydable IP65. Son interface utilisateur simple et intuitive dispose d'un affichage alphanumérique, d'une gestion multi-niveaux par mot de passe et permet la mémorisation de jusqu'à 100 programmes produits.

Cette configuration représente une solution de référence pour le contrôle qualité et la détection des

**FICHE MATERIEL**

**DETECTEUR**

**Ref : 2477**

**Type :** DETECTEUR  
**Marque :** PRISMA  
**Modèle :** MDC11  
**N° de série :**  
**Année :** 2026  
**Quantité :** 1



---

## DETECTEUR MÉTAUX NEUVE

### Désignation :

contaminants métalliques dans les produits en vrac destinés aux industries alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques et nutraceutiques.

### Spécifications techniques :

- \* Diamètre d'ouverture de passage produit : de 130 à 240 mm
- \* Vitesse de contrôle : jusqu'à 100 m/min
- \* Détection des contaminants : métaux ferreux, non ferreux et acier inoxydable
- \* Nombre de programmes mémorisables : jusqu'à 100
- \* Port de communication : RS232
- \* Alimentation électrique : 230 V 50/60 Hz monophasé
- \* Consommation électrique : 200 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
- \* Conformité : ISO, FDA, HACCP, BRC, Marks & Spencer

### Options :

- \* Alarmes : plusieurs types de notifications d'alarme, visuelles et sonores
- \* Extension de la mémoire du programme produit
- \* Interface USB et Ethernet : interfaces permettant d'exporter et de communiquer les données de production en temps réel
- \* Validations FAT/SAT, IQ/OQ
- \* Configuration sur mesure selon les caractéristiques du produit et les contraintes de production
- \* Panneau de commande déporté en acier inoxydable IP65

**FICHE MATERIEL**

**DETECTEUR**

**Ref : 2477**

Type : **DETECTEUR**  
Marque : **PRISMA**  
Modèle : **MDC11**  
N° de série :  
Année : **2026**  
Quantité : **1**



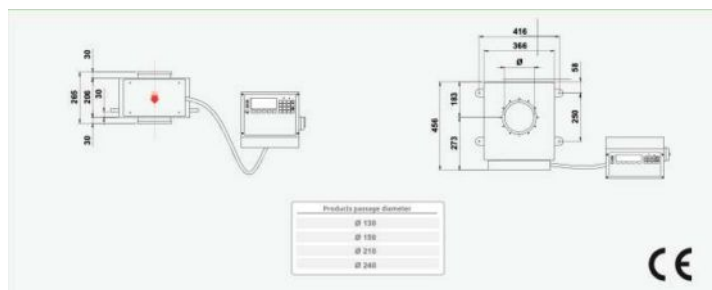
---

**DETECTEUR MÉTAUX NEUVE**

**Désignation :**

- \* Gestion avancée des données de production et archivage des rapports de contrôle
  - \* Protection d'accès multi-niveaux par mot de passe pour sécuriser les paramètres machine.
-

## DETECTEUR MÉTAUX NEUVE



Lien WEB

<https://foy.fr/produit-neuf/2477-detecteur-prisma/>