

# DETECTEUR DE METAUX mod. MDF-100

Détecteur de métaux pour  
l'industrie alimentaire



Les Détecteurs de Métaux **MDF** sont des systèmes pour la détection de contaminants métalliques présents pour accidents dans les produits industriels, avec caractéristiques de sensibilité, immunité aux interférences et rapidité de réponse, en respect des plus sévères exigences de Contrôle Qualité.



Le détecteur de métaux **MDF** est conçu pour être installé sur des bandes convoyeuses. On peut par ailleurs fournir seulement la tête de détection pour une installation sur des systèmes externes ou des bandes préexistantes.

Le **MDF** est proposé à la fois dans la solution monobloc (unité de contrôle et tête dans le même récipient) et dans la solution à groupes séparés.

La bande convoyeuse est réalisée avec une structure en acier inoxydable, sa construction est solide et compacte et toutes les pièces qui la composent sont conformes à la Réglementation sur l'Hygiène des produits alimentaires. Elle peut également être équipée de nombreux accessoires.

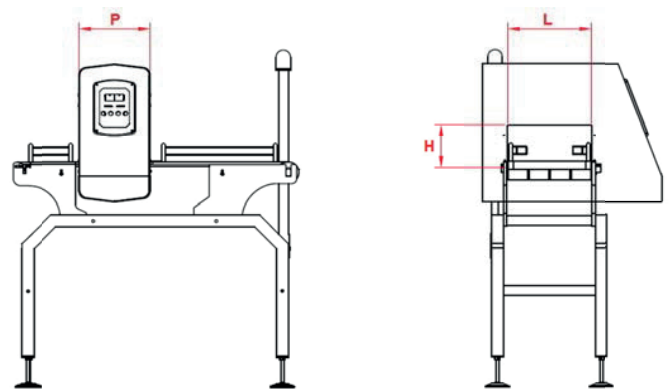


ÉQUIPEMENT STANDARD	ACCESSOIRES
a. Longueur et Largeur Bande sur mesure.	a. Système d'éjection.
b. Blocage Bande en cas d'alarme.	b. Dispositif d'alarme sonore et Visuels.
c. Bande Convoyeuse en Polyuréthane Alimentaire ou Modulaire.	c. Profils guide de retenue Produit.
d. Vitesse Bande Fixe.	d. Roues pivotantes pouvant être bloquées.
e. Pieds Réglables en hauteur.	e. Vitesse Variable de la bande.
	f. Bac de rejet.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Alimentation: 110-240 Vac, 50-60 Hz.
- Absorption: 70 VA.
- Gamme de température: -10/+55°C.
- Humidité relative: 0-95% sans condensation.
- Interface sériel RS232 incorporée.
- Interface sériel RS485 incorporée.
- Indicateur d'alarme visuelle, sonore, électrique.
- Entrée carte d'alimentation protégée par PTC et NTC.
- Haute sensibilité à tous métaux magnétiques et non magnétiques, y compris les aciers inoxydables.
- Technologie à multifréquence pour le plus haut degré de sensibilité à la variation de l'Effet Produit.
- Grande immunité aux perturbations environnementales.
- Structure et composants en acier inoxydable AISI 304 avec degré de protection IP65.
- Acquisition automatique et suivi automatique de l'Effet Produit.
- Mot de passe programmation à niveau utilisateur.
- Mot de passe programmation à niveau opérateur.
- 50 produits mémorisables, sélectionnables par programmation locale.
- Tous paramètres programmables.
- Peu d'entretien.
- Mesure du signal proportionnelle au seuil établi.
- 400 niveaux de sensibilité.
- Les filtres peuvent être insérés par programmation.
- Totalisateur pièces rebutés.
- Affichage LCD avec 4 lignes de 20 caractères.
- Programmation par 4 touches.
- Conforme aux normes **CE**.
- Conforme aux normes internationales pour la Sécurité Électrique et la Compatibilité Électromagnétique.
- Conforme aux normes **ISO - FDA - HACCP**.

## DIMENSIONS



MOD. ANTENNE	L (mm)	H (mm)	P (mm)
<b>MDF-100 -M1</b>	350	125	300
<b>MDF-100 -M2</b>	350	250	300
<b>MDF-100 -M3</b>	350	305	300

## SYSTÈMES D'ÉJECTION

