



Gamme de
produits détectables
par détecteurs de
métaux et Rayons X

5 nouvelles
couleurs



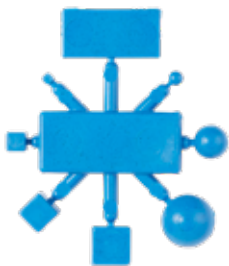
Améliorez la sécurité et la qualité alimentaires grâce
à notre nouvelle gamme de produits détectables
par détecteurs de métaux et rayons X

Cette gamme de produits convient
à une utilisation en contact avec
les denrées alimentaires en vue
d'augmenter les probabilités de
détecter les petits morceaux de
plastique pouvant se détacher
des outils en cours d'utilisation.



Le kit de test de plastique détectable Vikan, 11113, convient
à chacune des méthodes suivantes pour étalonner votre
machine afin de détecter les plastiques détectables Vikan.

Une fois le détecteur étalonné pour la détection de métaux,-
Détachez chaque pièce de plastique détectable de l'élément
central. - Positionnez la plus petite pièce au-dessus du
produit alimentaire emballé à inspecter. - Faites passer
l'emballage dans le détecteur et voyez s'il est rejeté. - Dans
le cas contraire, remplacez la pièce de plastique détectable
par celle de la taille au-dessus et répétez la procédure
jusqu'à ce qu'une pièce provoque un rejet systématique du
produit alimentaire. - Cela correspond à la taille de plastique
détectable qui sera détectée avec les paramètres de
détection que vous avez choisis.



Le kit comprend 8 billes et
carrés de plastique détectable
de différentes tailles.

Kit de test 11113

Si le détecteur de métaux est employé uniquement pour
détecter des plastiques détectables,- Choisissez la taille
des morceaux de plastique détectable que vous souhaitez
détecter et configurez le détecteur de métaux pour que le
morceau correspondant placé sur le produit alimentaire
emballé soit rejeté systématiquement. - La capacité du
détecteur à détecter l'objet de test dépend de nombreux
facteurs perturbateurs*. - Par conséquent, en raison de
ces derniers, il peut arriver qu'il soit uniquement possible
de détecter des morceaux de plastique détectable de
grande taille.

Il est impossible d'étalonner un
détecteur de métaux de façon
à qu'il détecte à la fois le métal
et les morceaux de plastique
détectable de la même taille. Si
vous étalonnez le détecteur pour
qu'il rejette une bille de fer de
1,5 mm de diamètre, la taille des
morceaux de plastique détectable
qu'il sera capable de rejeter sera
beaucoup plus grande.

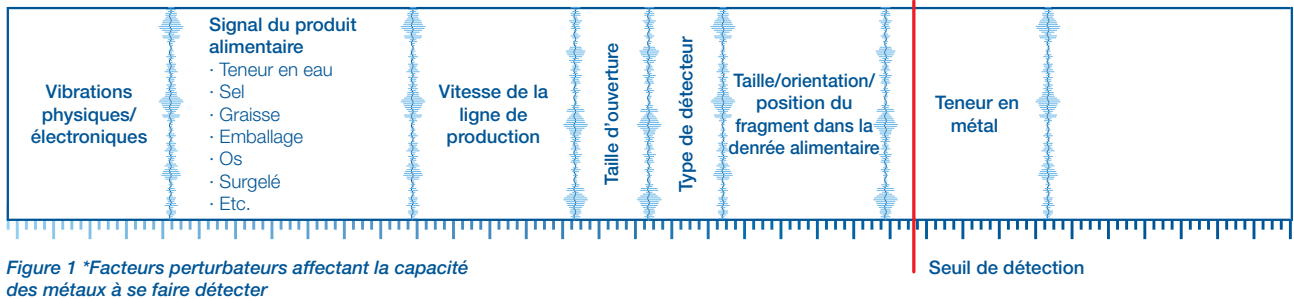
Technologie de détection

De nombreux fabricants de produits alimentaires
n'ont pas conscience du fait que la détectabilité
par détecteurs de métaux d'un corps étranger
contenant du métal dépend de différents facteurs
(figure 1) tels que :

- Les vibrations (physiques ou électroniques) ;
- La teneur en métal du contaminant - aussi
bien la quantité que le type de métal ;
- La taille du contaminant contenant du métal ;
- L'orientation du contaminant contenant du
métal ;
- Le signal du produit alimentaire (taille,
composition) ;
- L'emballage alimentaire ;
- La vitesse de la ligne de production ;
- Le détecteur utilisé ;
- L'étalonnage du détecteur.

Par conséquent, la détection de contaminants
contenant du métal n'est absolument pas
garantie.

Pour en savoir plus, consultez les caractéristiques
techniques sur notre site Internet et lisez notre livre
blanc intitulé :
[L'utilisation de plastiques détectables par détecteurs
de métaux dans les outils de nettoyages et ustensiles
réduit-elle le risque de présence de corps étrangers ?](#)





5 couleurs

La gamme est disponible en 5 couleurs
proches des couleurs standard Vikan.



Rendez-vous sur vikan.com

N'hésitez pas à demander de l'aide si vous avez des questions concernant les sujets traités dans cette brochure, ou à vous rendre sur le site Internet www.vikan.com où vous trouverez de nombreux conseils et informations. N'hésitez pas à nous contacter directement, ou à vous adresser à votre distributeur Vikan local, si vous avez besoin d'aide.

vikan@vikan.fr
+33 (0) 1 46 94 68 80

