

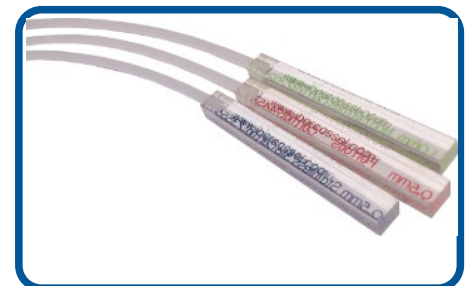
Large choix de
couleurs, contaminants
et dimensions

Tous contaminants

Matière agréée au contact
alimentaire / version FDA
disponible

Tarif compétitif

Personnalisation sur
demande



Produits TEST pour système d'Inspection

INTRODUCTION

L'étalonnage des détecteurs (de métaux et à rayons X) est indispensable pour garantir les performances de détection de vos appareils dans le cadre de vos démarches d'assurance qualité HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point)

Tous nos produits tests disposent d'un code couleur rapide à identifier et sont gravés avec un numéro de certificat unique. Les certificats sont envoyés gratuitement par email sur demande, en indiquant le numéro de traçabilité indiqué sur le produit.

Sur les certificats de conformité, vous trouverez toutes les caractéristiques du produit :

- La matière
- Le diamètre du contaminant
- La composition chimique
- La norme ISO
- La densité ou masse volumique
- La signature d'authentification du certificat
- Le numéro de lot

Les contaminants disponibles sont les suivants :

- Sous forme de bille : Ferreux, Non ferreux, Aluminium, Inox 304 / 316 / 440c / 420c, bronze, verre (soda lime glass / quartz / cristal / borosilicate), Teflon PTFE, titane, céramique, nylon, caoutchouc nitrile, delrin, zirconium, plomb.
- Sous forme de fil : Inox 316, cuivre.

SOMMAIRE

Produits test pour détecteurs à Rayons X	Page	Page	
Cartes flexibles standard RX	3	Baguettes	9
Produits étalon certifiés pour les détecteurs de métal		Disques et jetons	9
Baguettes	4	Baguettes pour détecteur pipe - format double tige	10
Boules	4	Baguettes pour détecteur pipe	10
Plaques	5	Tiges de test	11
Plaques pour chaîne (porte-clés)	5	Tiges de test flexibles DUAL	11
Cubes	6	Produits test PTFE	
Disques et jetons	6	Baguettes PTFE	12
Blocs	7	Disques et jetons PTFE	12
Billes test	7	Plaques PTFE	13
Produits test certifiés FDA		Baguettes test PTFE pour détecteur pipe	13
Boules	8	Baguettes test PTFE semi-flexibles	14
Oblongs	8	Cubes PTFE	14
		Barres test PTFE forme T	15
		Baguettes test pointe PTFE	15

Produits test pour détecteurs à Rayons X

Cartes flexibles standard RX

Nos cartes en plastique souple sont disponibles dans différentes tailles. Le marquage des caractéristiques est inscrit sur une seule face.

Ces cartes peuvent être mono polluant (un contaminant par carte) ou multi-polluants : contaminants de tailles différentes et/ou combinant différents matériaux.

Personnalisation possible avec votre logo sur demande.



Contaminants

- FERREUX (acier au chrome)
- NON FERREUX (Laiton)
- BRONZE PHOSPHORE
- ACIER INOXYDABLE 316
- ACIER INOXYDABLE 304
- ACIER INOXYDABLE 420C
- ACIER INOXYDABLE 440C
- FIL DE CUIVRE
- FIL D'INOX 316
- ALUMINIUM
- CERAMIQUE
- VERRE (soda lime)
- CRISTAL
- TEFLON PTFE
- NYLON GRADE 1
- CAOUTCHOUC NITRILE
- ZIRCONIUM
- QUARTZ
- BOROSILICATTE
- TITANE
- DELRIN
- PLOMB

Dimensions disponibles

- 97 x 37 x 1 mm (standard)
- 97 x 67 x 1mm (standard pour carte personnalisée)
- Autres dimensions sur demande

Couleurs disponibles



Transparent (Standard) avec marquage bleu en standard (autres couleurs sur demande).

Enveloppes de protection de la carte

Enveloppes de protection de la carte pour X-ray, conçues pour faciliter l'utilisation et prévenir l'usure et les dommages.



Image du contrôle avec un détecteur à Rayons X CASSEL

Détecteur à rayons X : CASSEL XBD10

Produits étalon certifiés pour les détecteurs de métal

Baguettes

Les baguettes rectangulaires sont utilisées pour le contrôle de tous types de produits, notamment pour les produits emballés. Agréées au contact alimentaire non permanent, leur taille permet un stockage facile.



Dimensions disponibles

100x12x10 mm (Standard)
100x30x30 mm (Transparente seulement)
100x20x20 mm
100x12x 5 mm
100x10x10 mm
75x12x10 mm
75x12x5 mm
75x10x10 mm
50x12x10 mm
50x12x5 mm
50x10x10 mm
D'autres dimensions sur demande

Couleurs disponibles



Transparent (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)
Couleurs (forte visibilité) : rouge, bleu, vert, jaune, orange, noir (fumé).

Contaminants

Contaminants jusqu'à 7,5 mm – format 100x12x10 mm
Contaminants jusqu'à 15,0 mm – format 100x20x20 mm
Contaminants jusqu'à 20,0 mm – format 100x30x30 mm

Boules

Les boules sont plates du côté de la gravure et disponibles en différentes tailles pour le contrôle des produits en vrac, notamment ceux transportés par tuyauterie.

Agréées au contact alimentaire non permanent.



Dimensions disponibles

Ø 20 mm
Ø 25 mm
Ø 30 mm
Ø 35 mm
Ø 50 mm

Couleurs disponibles



Transparent : 50 mm, 35 mm, 30 mm, 20 mm (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)

Noir et gris : 20, 25, 30 et 35 mm

Contaminants

Ø 20/25/30/35 mm : contaminant jusqu'à Ø 7,5mm
Ø 30/35/50 mm : contaminants jusqu'à Ø 15,0 mm
Ø 50mm, contaminants jusqu'à Ø 20,0 mm

Plaques

Les plaques sont plates, larges et de petite épaisseur. Facilement visibles et portant toutes les informations sur une seule face, elles peuvent être utilisées pour les détecteurs avec une petite hauteur de passage.

Agréées au contact alimentaire non permanent.



Contaminants

Contaminants jusqu'à 3,5 mm : épaisseur 5 mm
 Contaminants jusqu'à 8,0 mm : épaisseur 10 mm
 Contaminants jusqu'à 15,0 mm : épaisseur 20 mm
 Contaminants jusqu'à 20,0 mm : épaisseur 30 mm

Dimensions disponibles

80x40x5 mm (Standard)
 80x40x10 mm
 80x80x10 mm
 100x100x10 mm
 80x40x20 mm
 80x40x30 mm
 Autres dimensions sur demande

Couleurs disponibles



Transparent (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)
 Couleurs (forte visibilité) : rouge, bleu, vert, jaune.
 Les couleurs orange et noir (fumé) seulement disponibles en 10 mm

Plaques pour chaîne (porte-clés)

Les plaques « porte-clés » sont de petite taille avec une perforation qui permet d'accrocher un anneau, une chaîne ou un cordon. Elles peuvent également s'attacher à un crochet. Leur design permet un stockage facile.

Agréées au contact alimentaire non permanent.



Dimensions disponibles

50x30x5 mm
 50x30x10 mm
 50x30x20 mm

Couleurs disponibles



Transparent (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)
 Couleurs (forte visibilité) : rouge, bleu, vert, jaune.
 Les couleurs orange et noir (fumé) sont seulement disponibles en 10 mm

Contaminants

Contaminants jusqu'à 3,5 mm : épaisseur 5 mm
 Contaminants jusqu'à 8,0 mm : épaisseur 10 mm
 Contaminants jusqu'à 15,0 mm : épaisseur 20 mm

Cubes

Les cubes sont de petites dimensions et appropriés pour le contrôle de tous types de produits, notamment pour les produits emballés.
Agréés au contact alimentaire non permanent.



Dimensions disponibles

10x10x10 mm
20x20x20 mm (standard)
30x30x30 mm (transparent seulement)

Couleurs disponibles



Transparent (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)
Couleurs (forte visibilité) : rouge, bleu, vert, jaune.
Les couleurs orange et noir (fumé) sont seulement disponibles en 10 mm.

Contaminants

Contaminants jusqu'à \varnothing 8,0 mm : cube de 10 mm
Contaminants jusqu'à \varnothing 14 mm : cube de 20 mm
Contaminants jusqu'à \varnothing 25,0 mm : cube de 30 mm

Disques et jetons

Circulaires et plats, les disques et jetons sont appropriés pour le contrôle de tous types de produits, notamment pour les produits pharmaceutiques.
Agréés au contact alimentaire non permanent.



Dimensions disponibles

\varnothing 15/20/25/30/35 mm x 5 mm
 \varnothing 15/20/25/30/35 mm x 10 mm
 \varnothing 20/25/30/35 mm x 20 mm
 \varnothing 45mm x 30 mm

Couleurs disponibles



Transparent (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)
Couleurs (forte visibilité) : rouge, bleu, vert, jaune, orange, noir (fumé).
Disque FDA (opaques) : bleu, jaune

Contaminants jusqu'à 3,5 mm : épaisseur 5 mm
Contaminants jusqu'à 8,0 mm : épaisseur 10 mm
Contaminants jusqu'à 15,0 mm : épaisseur 20 mm
Contaminants jusqu'à 20,0 mm : épaisseur 30 mm

Blocs

Petites dimensions et de forme rectangulaire, les blocs sont appropriés pour le contrôle de tous types de produits, notamment pour les produits emballés.

Agréés au contact alimentaire non permanent.



Dimensions disponibles

23x10x5 mm
23x10x10 mm

Couleurs disponibles



Transparent (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)
Couleurs (forte visibilité) : rouge, bleu, vert, Jaune, orange et noir (fumé).

Contaminants

Contaminants jusqu'à 3,5 mm : épaisseur 5 mm
Contaminants jusqu'à 7,5 mm : épaisseur 10 mm

Billes test

Les billes test peuvent être acquises séparément par unité de vente de 50 pièces par contaminant.

Agréées au contact alimentaire non permanent.

Dimensions disponibles

Ø 0,25 à 25 mm

Contaminants disponibles

Tous les contaminants listés en page 3 sont disponibles, contactez-nous



Produits test certifiés FDA

Boules

De forme sphérique, colorées, disponibles en différentes tailles pour le contrôle des produits en vrac, notamment ceux transportés par tuyauterie. Matière agréée FDA pour contact alimentaire direct et permanent.



Dimensions disponibles

Ø 20 mm
Ø 25 mm
Ø 30 mm
Ø 35 mm
Ø 50 mm

Couleurs disponibles



Contaminants

Ø 20/25/30/35 mm : contaminants jusqu'à Ø 7,5 mm

Oblongs

De forme cylindrique et bords arrondis. Excellente visibilité et résistance à l'usure. Disponibles dans une version spéciale (large) avec une partie plate mentionnant toutes les données du contaminant. Utilisés pour le contrôle des produits en vrac, notamment ceux transportés par tuyauterie.

Matière agréée FDA pour contact alimentaire direct et permanent.



Dimensions disponibles

ÉTROIT

Ø 25 mm x 50mm

LARGE

Ø 15 mm x 140 mm (partie plate 60 mm)

Couleurs disponibles



Forte visibilité : Rouge, Gris et Noir.

Contaminants

Contaminants jusqu'à Ø 15,0 mm

Baguettes

Les baguettes, de forme rectangulaire, sont utilisées pour le contrôle de tous types de produits, notamment pour les produits emballés ou avec contact alimentaire direct et permanent. Leur taille permet un stockage facile. Matière agréée FDA.



Dimensions disponibles

50x10x10 mm (standard)
Autres dimensions sur demande

Couleurs disponibles



Baguettes FDA (opaques) : rouge, jaune, bleu, vert

Contaminants

Contaminants jusqu'à 7,5 mm

Disques et jetons

Circulaires et plats, les disques et jetons sont appropriés pour le contrôle de tous types de produits, notamment pour les produits emballés ou avec contact alimentaire direct et permanent. Matière agréée FDA.



Dimensions disponibles

Ø 25 mm x 10 mm
Ø 40 mm x 10 mm
Ø 40 mm x 20 mm
Ø 40 mm x 30 mm

Couleurs disponibles



Disques FDA (opaques) : jaune, bleu, rouge

Contaminants

Contaminants jusqu'à 7,5 mm : épaisseur 10 mm
Contaminants jusqu'à 15,0 mm : épaisseur 20 mm
Contaminants jusqu'à 20,0 mm : épaisseur 30 mm

Baguettes pour détecteur pipe – format double tige FDA

Les baguettes pour détecteur pipe « double-tige » sont composées d'une baguette rigide (manche) mentionnant les données du produit et de deux tiges flexibles (Nylon FDA) avec le contaminant à l'extrémité.

Elles sont appropriées pour les détecteurs de métaux présentant un passage très étroit et accès difficile (ex : poussoirs à viande, tuyauteries, etc.). Matière agréée FDA et contact alimentaire permanent.



Dimensions disponibles

Baguette de 100x12x10 mm
Tiges Flexibles de 6 mm
Baguette avec Tiges Flexibles 100 mm de longueur
Baguette avec Tiges Flexibles 200 mm de longueur
Baguette avec Tiges Flexibles 300 mm de longueur (Standard)
Baguette avec Tiges Flexibles 400 mm de longueur
Baguette avec Tiges Flexibles 500 mm de longueur
D'autres dimensions (tige et/ou manche) sur demande

Couleurs disponibles



Transparent (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)
Couleurs (forte visibilité) : rouge, bleu, vert, Jaune, orange et noir (fumé).
PTFE : blanc

Contaminants

Contaminants jusqu'à 4,0 mm

Baguettes pour détecteur pipe FDA

Les baguettes pour détecteur pipe sont composées d'une baguette rigide (manche) mentionnant les données du produit et d'une tige flexible (Nylon FDA) avec le contaminant à l'extrémité.

Appropriées pour les détecteurs de métaux présentant un passage très étroit et accès difficile (ex : poussoirs à viande, tuyauteries, etc.). Matière agréée FDA et contact alimentaire permanent.



Dimensions disponibles

STANDARD
Baguette de 100x12x10 mm
Tiges Flexibles de 6mm de diamètre extérieur et 500mm de long

GRANDE
Baguette de 200x20x20 mm
Tiges Flexibles de 8 mm, 10 mm et 12 mm de diamètre extérieur

Baguette avec Tiges Flexibles 100 mm de longueur
Baguette avec Tiges Flexibles 200 mm de longueur
Baguette avec Tiges Flexibles 300 mm de longueur
Baguette avec Tiges Flexibles 400 mm de longueur
Baguette avec Tiges Flexibles 500 mm de longueur (standard)
Autres dimensions (tige et/ou manche) sur demande

Couleurs disponibles



Transparent (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)
Couleurs (forte visibilité) : rouge, bleu, verte jaune, orange et noir (fumé).
PTFE : blanc

Contaminants

Contaminants jusqu'à 4,0 mm : format standard
Contaminants jusqu'à 4,0 mm à 10,0 mm : grand format

Tiges de test

De forme étroite, les données du contaminant sont inscrites à l'intérieur. Les tiges sont fabriquées en Nylon selon la norme FDA qui permet d'être en contact direct avec les aliments.

Matière agréée FDA.



Dimensions disponibles

Ø 6 mm x 300 (Standard) / 400 / 500 mm
 Ø 8 mm x 300 (Standard) / 400/500 mm
 Ø 10 mm x 300 (Standard)/400/500 mm
 Ø 12 mm x 300 (Standard) /400/500 mm
 Autres dimensions sur demande

Couleurs disponibles



Transparent (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)

Contaminants

Contaminants jusqu'à Ø 4,0 mm en tige Ø 6 mm
 Contaminants de Ø 4,0 mm jusqu'à Ø 6,0 mm en tige Ø 8 mm
 Contaminants de Ø 6,5 mm jusqu'à Ø 8,5 mm en tige Ø 10 mm
 Contaminants de Ø 8,5 mm jusqu'à Ø 10,0 mm en tige Ø 12 mm

Tiges de test flexibles Dual

Flexibles et de forme étroite, les données du contaminant sont inscrites à l'intérieur. Ces contaminants sont situés à chaque extrémité et peuvent être de plusieurs dimensions et en différents matériaux. Les tiges sont fabriquées en Nylon selon la Norme FDA qui permet d'être en contact direct avec les aliments.

Matière agréée FDA.



Dimensions disponibles

Ø 6 mm x 300 mm
 Ø 6 mm x 400 mm
 Ø 6 mm x 500 mm
 Autres dimensions sur demande

Couleurs disponibles



Transparent (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)

Contaminants

Contaminants jusqu'à Ø 4,0 mm

Produits test PTFE

Baguettes PTFE



Appropriées pour contrôle des produits de tous types, avec ou sans contact alimentaire direct. Conformes aux normes FDA et agréées au contact alimentaire direct et permanent.

Dimensions disponibles

BAGUETTE STANDARD

100x12x10 mm (Standard)
100x10x10 mm
75x12x10 mm
75x10x10 mm
50x12x10 mm
50x10x10 mm

BAGUETTE EPAISSE

100x20x20 mm
100x30x30 mm
Autres dimensions sur demande

Couleurs disponibles

Blanc (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)

Contaminants

BAGUETTE STANDARD

Contaminants jusqu'à Ø 7,5 mm

BAGUETTE EPAISSE

Contaminants jusqu'à Ø 25,0 mm

Disques et jetons

Circulaires et plats, les disques et jetons sont appropriés pour contrôle des produits de tous types.

Conformes aux normes FDA et agréés au contact alimentaire direct et permanent.



Dimensions disponibles

Ø 15 mm x 10 mm Ø 35 mm x 10 mm
Ø 20 mm x 10 mm Ø 45 mm x 10 mm
Ø 25 mm x 10 mm Ø 50 mm x 10 mm
Ø 30 mm x 10 mm

Couleurs disponibles

Blanc (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)

Contaminants

Contaminant jusqu'à 3,5 mm : épaisseur 5 mm
Contaminant jusqu'à 8,0 mm : épaisseur 10 mm
Contaminant jusqu'à 15,0 mm : épaisseur 20 mm

Plaques PTFE

Plates, larges et avec toutes les informations sur une seule face. Appropriées pour le contrôle des produits de tous types.

Conformes aux normes FDA et agréées au contact alimentaire direct et permanent.



Dimensions disponibles

100x100x10 mm
80x40x10 mm
80x80x10 mm
80x40x5 mm (standard)

Couleurs disponibles

Blanc (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)

Contaminants

Contaminant jusqu'à 3,5 mm : épaisseur 5 mm
Contaminant jusqu'à 8,0 mm : épaisseur 10 mm

Baguettes test PTFE pour détecteur pipe

Composées d'une baguette rigide mentionnant les données du produit test et une tige flexible avec le contaminant à l'extrémité. Appropriées pour contrôle des produits de tous types.

Conformes aux normes FDA et agréées au contact alimentaire direct et permanent.



Dimensions disponibles

Baguette 100x12x10 mm
Diamètre de la tige avec le contaminant 6 mm ou 10 mm
Longueur de la tige :

- 100 mm,
- 200 mm,
- 300 mm,
- 400 mm
- 500 mm

Autres dimensions (tige et/ou manche) sur demande

Couleurs disponibles

Blanc (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)

Contaminants

Contaminant jusqu'à \varnothing 4,0 mm : tige de 6 mm
Contaminant jusqu'à \varnothing 8,0 mm : épaisseur 10 mm

Baguettes test PTFE semi-flexibles

Les baguettes tests PTFE sont larges et semi-flexibles. Toutes les informations sont inscrites sur une seule face. Appropriées pour le contrôle des produits de tous types.

Conforme aux normes FDA et agréées au contact alimentaire direct et permanent.



Dimensions disponibles

300 x 10 x 3 mm
300 x 10 X 5 mm
Autres dimensions sur demande

Couleurs disponibles

Blanc (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)

Contaminants

Contaminant jusqu'à Ø 2 mm - Tige 300 X 10 X 3 mm

Contaminant jusqu'à Ø 3,5 mm - Tige 300 X 10 X 5 mm

Cubes PTFE

Les cubes PTFE sont appropriés pour contrôle des produits de tous types.

Conformes aux normes FDA et agréées au contact alimentaire direct et permanent.



Dimensions disponibles

20 x 20 x 20 mm (standard)
30 x 30 x 30 mm

Couleurs disponibles

Blanc (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)

Contaminants

Contaminant jusqu'à Ø 14 mm : 20 x 20 x 20 mm

Contaminant jusqu'à Ø 25 mm : 30 x 30 x 30 mm

Test-bars PTFE forme T

En forme de "T", le contaminant se situe à l'extrémité de la base du T (surface la plus grande). Permet la pénétration du contaminant dans le produit en gardant visibles les données. Appropriés pour le contrôle des produits de tous types. Conformes aux normes FDA et agréées au contact alimentaire direct et permanent.



Dimensions disponibles

20x20x20 mm
10x10x10 mm

Couleurs disponibles

Blanc (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)

Contaminants

Contaminants jusqu'à Ø 7,5 mm en baguettes de 10,0 mm d'épaisseur (baguette latérale large)

Baguettes test pointe PTFE

Rectangulaires, ces baguettes sont munies d'une extrémité pointue qui permet une meilleure pénétration dans le produit. Appropriées pour le contrôle des produits pour lesquels il est nécessaire d'introduire entièrement le contaminant à l'intérieur. Conformes aux normes FDA et agréées au contact alimentaire direct et permanent.



Dimensions disponibles

150x12x10 mm

Couleurs disponibles

Blanc (la couleur du marquage correspond à un type de contaminant)

Contaminants

Contaminants jusqu'à Ø 7,5 mm en baguettes de 10,0 mm d'épaisseur

25 ans d'expertise au service de l'industrie

Détecteurs de métal, à rayons X et trieuses pondérales



Produits détectables



Services



CONTROLE PERIODIQUE



**FORMATION AUX
DETECTEURS DE METAUX**



**CONTRAT DE
MAINTENANCE**