

# VF

# Sentry



## Détecteur de Métaux

VF Sentry

### Détecteur de Métaux à Fréquence Variable

Plus de 50 fréquences en standard

La choix de la fréquence permet d'affiner la sensibilité et de détecter tous les métaux de façon exceptionnelle, y compris l'acier inoxydable. Aucun détecteur sur le marché ne propose un tel niveau de flexibilité. **Idéal** pour la détection de contaminants aussi bien pour les **produits secs qu'à fort taux d'humidité**. Compatible emballages **aluminisés**.

Les récents développements de notre département R & D vous proposent cet *appareil de la nouvelle et dernière génération adaptée* aux exigences de vos applications.

Outre une excellente détection des contaminants, le Sentry VF permet de s'équiper d'un système *simple* et à *faible coût*.

Le Sentry VF est un *système fiable* puisqu'il bénéficie de la technologie de l'électronique Sentry, utilisée depuis 2 ans sur nos équipements.

Notre but est de vous accompagner et de vous garantir une amélioration notoire de la qualité de vos produits, clef de votre **image de marque**.



#### LES AVANTAGES

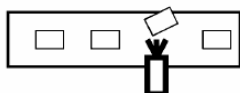
- + Flexible : 50 fréquences, compatible à tous types de produits
- + Optimal : Plus de 50 produits mémorisables
- + Fiable : Composants conçus pour les environnements des plus rudes
- + Convivial : Ecran tactile et menu en plusieurs langues

# Sentry VF - Détecteur de Métaux à Fréquence Variable

## Les différents types de rejets

Un large choix de systèmes de rejet est disponible selon les encombrements des produits à éliminer. L'ensemble des systèmes de rejet proposés pour la gamme des détecteurs de métaux incluent une corbeille en acier inox avec possibilité de fermeture à clef, un carénage en plexiglas sur le système de rejet pour la protection des individus et des produits, la gestion de l'air comprimé, un ensemble de cellules photoélectriques pour confirmation de rejet et corbeille pleine. Des convoyeurs de rejet à rouleaux libres sont aussi proposés pour l'évacuation de produits lourds et encombrants.

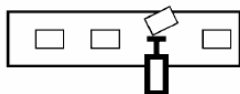
SOUFFLETTE



BRAS DÉVIATEUR



BRAS POUSSEUR



TAPIS RÉTRACTABLE



Finition :	Acier inoxydable 316L, IP 65 ou IP 67
Encombrement :	Longueur : A partir de 750 mm Hauteur : 900 +/- 50 mm ( autres disponibles)
Tension d'alimentation :	220V ou 380V
Alimentation en air :	4 à 6 bars pour le système de rejet
Fréquence :	De 40 kHz à 900 kHz 50 fréquences pré programmables
Types de rejets :	Arrêt et alarme, soufflette, bras déviateur ou pousseur, tapis rétractable
Accessoires standards :	Ecran tactile, arrêt et alarme, sécurités, pieds réglables
Tapis :	PU ou Intralox
Vitesse du tapis :	Fixe ou variable
Options :	Lecteur code à barre, imprimante

## A propos de Cintex

Cintex, marque de Spectrum Inspection Systems Ltd, fabricant mondial de systèmes d'inspection et contrôle qualité est implanté dans plus de 60 pays et compte parmi ses clients les plus grandes sociétés de l'agroalimentaire et de l'emballage.

Tous les produits de la marque Cintex sont certifiés ISO 9001 et jouissent d'une réputation d'une qualité irréprochable et d'une technologie avancée. Ceci grâce aux investissements permanents et approfondis de notre département Recherche & Développement.

Des délais de livraison courts, une conception personnalisée, une excellente disponibilité de pièces de rechange, auxquels s'ajoute notre passion pour le service après-vente, vous permettent de :

1. maximiser la disponibilité de votre outil de production
2. préserver votre autonomie
3. respecter, voire dépasser les attentes de vos clients, des consommateurs et des autorités en matière de sécurité alimentaire



All Spectrum Inspection Systems Ltd. systems are manufactured to the exacting standards of ISO9001 and supported by a world-wide network of sales and service operations.

Loma reserves the right to improve or change specification without prior notice

## Spécifications techniques

### INSPECTION :

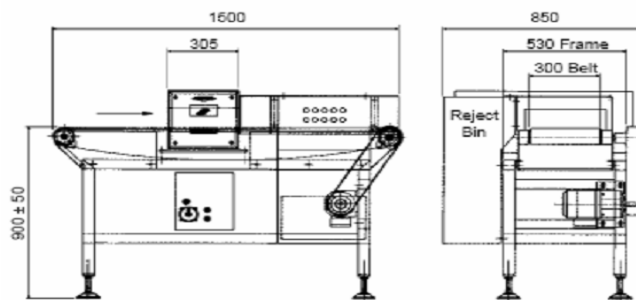
- *Détection* : Ferreux, Non Ferreux et Inox
- *Ouverture de la boucle* : définie en fonction de l'encombrement des produits
- *Contrôle digital* : Auto-apprentissage des produits, compensation automatique de l'effet produit, indication du contaminant détecté, fonction test, fichiers événementiels, indication de l'heure des rejets, etc ...

### CONTROLES OPERATEUR :

- *Ecran* : Tactile rétro éclairé
- *Menu* : 50 produits et conditions opératoires
- *Langues* : Français, Anglais, Allemand, Italien, Espagnol
- *Statistiques* : Fichiers disponibles à l'écran, imprimables ou géré en réseau par le logiciel MIACS
- *Protection* : Par mot de passes - 3 niveaux
- *Interfaces* : RS232, RS485 et imprimante disponibles

## Profil du Sentry VF

Le Sentry VF est le premier et le seul détecteur de métaux à proposer une véritable fréquence variable. Là où les détecteurs traditionnels deviennent obsolètes, la fréquence variable permet d'inspecter tous nouveaux produits avec une performance optimale. Les réglages sont saisis, sauvegardés et rappelés rapidement à partir de l'écran tactile, offrant la flexibilité d'une utilisation adaptée à tout changement de production. La variation de la fréquence permet d'affiner la sensibilité et de détecter tous les métaux de façon exceptionnelle, y compris ceux dits difficiles tel que l'acier inoxydable. Aucun détecteur ne propose un tel niveau de flexibilité, qui est idéale pour le développement de nouveaux produits et/ou le contrôle qualité de larges gammes de produits.



**Royaume-Uni**  
Spectrum Inspection Systems Ltd  
Loma Systems  
Southwood, Farnborough  
Hampshire, GU14 0NY  
England  
tel +44 1252 893300  
fax +44 1252 513322  
e-mail sales@loma.co.uk

**USA**  
Loma Systems  
283 East Lies Road  
Carol Stream, Illinois 60188  
USA  
tel +1 800 USA LOMA  
tel +1 630 588 0900  
fax +1 630 588 1394  
e-mail sales@loma.com

**Canada**  
Loma Systems Canada  
333 Wycroft Road  
Oakville, Ontario,  
Canada  
tel +1 800 387 7987  
tel +1 905 842 4581  
fax +1 905 842 3460  
e-mail:  
lomacanada@loma.com

**Chine**  
Spectris China Ltd  
Unit 101  
XinAn Plaza  
Building 13  
No 99, Tianzhou Road  
Shanghai 200233  
PR China  
tel +86 21 61133688  
fax +86 21 61133788  
e-mail:  
stevenf@spectris.com.cn

**France**  
Loma-Cintex  
120, rue Jean Jaurès  
F-92300 Levallois Perret,  
France  
tel +33 1 55 69 57 78  
fax +33 1 55 17 43 31  
e-mail:  
info@lomasytems.com

**Allemagne**  
Loma-Cintex  
Abteilung AA 754 Postfach  
100, D-60545, Frankfurt  
Germany  
tel +49 69 500 70 358  
fax +49 69 500 70 405  
e-mail:  
info@lomasytems.com

**Pays-Bas**  
Loma - Spectrum  
Panovenweg 22  
5708 HR Helmond,  
Netherlands  
tel +31 492 573 573  
fax +31 492 573 570  
e-mail:  
info@lomasytems.com

**République Tchèque**  
Loma Systems s.r.o.  
U Lomy 1069, 334 41  
Dobruška  
tel +420 377 183811  
fax +420 377 183820  
e-mail sales@loma.co.uk