

INTUITY

Détecteur de métaux pour installation sur un convoyeur à courroie

- Interface utilisateur innovante avec CONTRÔLE INTUITIF simple à utiliser
- Meilleur détecteur de métaux avec technologie à fréquence multi-simultanée
- Répond ou surpasse toutes les normes de salubrité alimentaire et les codes de pratiques exemplaires des détaillants
- Logiciel spécialisé de mode d'application qui assure la conformité des programmes de salubrité alimentaire
- Rendement de détection active affiché à l'aide d'algorithmes



INTUITY

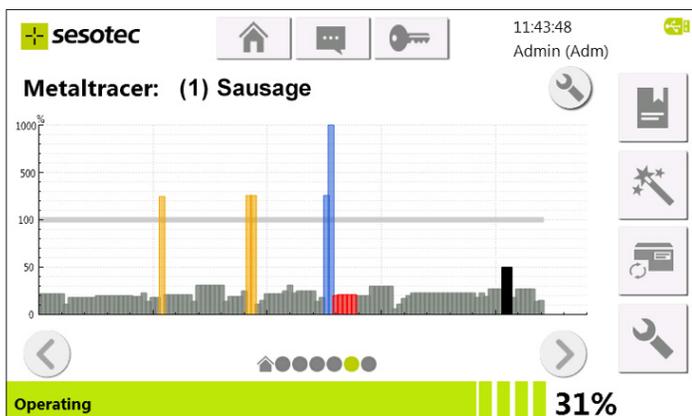
Détecteur de métaux

Le détecteur de métaux haute performance INTUITY est beaucoup utilisé dans l'industrie agroalimentaire pour l'inspection des produits emballés, non emballés et en vrac sur un système de convoyage. Les signaux conductifs sont gérés à l'aide d'une technologie à fréquence en simultané pour détecter tous les types de métaux, magnétiques ou non, d'acier inoxydable, de fer ou de laiton jusqu'à la plus petite particule possible. La prévision de la taille de la bille de métal à détecter s'affiche pour alerter l'opérateur. Le détecteur de métaux INTUITY est spécifiquement conçu pour réduire les risques de rappel en fournissant un niveau de détection élevé des métaux et ainsi offrir la meilleure protection possible contre les corps étrangers métalliques.

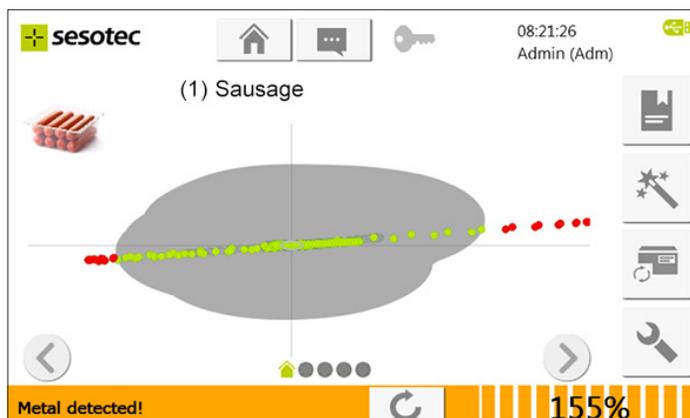
Le détecteur de métaux INTUITY peut être combiné à une série de solutions de convoyage Sesotec comprenant des dispositifs de rejet automatique et des bacs de rétention. Tous les événements sont enregistrés dans un registre et disponibles pour des évaluations de la qualité et des audits à l'aide de ports Ethernet ou USB.

Facilité d'utilisation

Avec l'intégration du détecteur INTUITY à un système de convoyage Sesotec, une détection maximale est assurée. La combinaison d'une détection de métaux de grande qualité et d'une utilisation conviviale des menus en font un détecteur facile à utiliser dès le premier jour.



L'interface utilisateur graphique bien conçue facilite la compréhension et fournit une bonne lecture de l'information.



Les renseignements affichés permettent aux utilisateurs d'être guidés à travers les étapes de fonctionnement, ce qui leur offre un contrôle et une compréhension en tout temps.



Avantages

- Positionnement ergonomique de l'interface utilisateur sur le détecteur de métaux et interface utilisateur conviviale INTUITY CONTROL
- Soutien pour les nouveaux utilisateurs avec des renseignements d'aide détaillés dans le menu
- Conseils pour les différentes étapes de fonctionnement, contrôle complet pour les utilisateurs
- Accès rapide aux principales fonctions du système affichées sur les écrans d'accueil

Conformité à toutes les principales normes de salubrité alimentaires

Le fonctionnement d'un détecteur de métaux dans le cadre d'une analyse HACCP ou autre programme de salubrité alimentaire nécessite de la documentation et la validation fréquente du rendement de détection.

Le détecteur de métaux INTUITY est prêt pour vous aider.

- Registre intégré, où les événements et les changements de produit sont enregistrés.
- Exportation et filtrage faciles de certains événements.
- Documentation sur l'apprentissage des produits avec taille des billes de test prévues.

Réinitialisation facile des réglages du système et de la production, si un réglage spécifique à un produit a été modifié par accident durant le fonctionnement.

Avantages

- Répond aux normes de salubrité alimentaire IFS, BRC et autres pour les détecteurs de métaux et les surpasse.
- Alertes logicielles de vérification automatique lorsque la validation est requise. Résultats enregistrés dans le registre du système.
- Port Ethernet ou USB pour sauvegarder les données du registre sur un support de stockage. Intégration directe optionnelle dans le réseau d'une entreprise avec la solution logicielle INSIGHT-NET et l'interface correspondante.
- Graphique de l'historique des signaux illustrant les signaux qui se sont affichés au fil du temps.

Réduction active des faux rejets

Le détecteur de métaux INTUITY propose un rendement de détection amélioré comparativement à de nombreuses normes en vigueur dans l'industrie. L'opérateur peut utiliser le mode de conformité pour réduire le niveau de sensibilité afin de respecter les normes de l'industrie tout en réduisant le taux de fausse détection. Avec le mode de conformité, la sensibilité de détection est prédéfinie pour une norme standard/spécifique. Le seuil de détection est ajusté automatiquement, diminuant ainsi le taux de faux rejets et la perte de produit durant la production.



The screenshot shows the INTUITY CONTROL interface. At the top, it displays the 'sesotec' logo, a home icon, a message icon, a key icon, the time '11:49:57', and the user 'Admin (Adm)'. Below this, it indicates '(1) Sausage' and 'Detector 1 @ Line 1'. A table shows detection parameters for different materials:

	Forecast	Compliance Mode
Ferrous	1.80 mm	3.00 mm
Stainless steel 304	2.50 mm	4.00 mm
Non-ferrous	2.00 mm	4.00 mm

Below the table, a 'Threshold' is set to 50. At the bottom, it shows 'Operating' status and a '6%' indicator.

Inclus dans la livraison

Détecteur de métaux rectangulaire avec interface INTUITY CONTROL, unité OI dans un boîtier séparé avec le câble principal, connecté avec deux câbles de connexion hybride de 2 m.

Meilleur rendement en matière de détection de métaux

Le détecteur de métaux INTUITY atteint un rendement maximal avec la technologie à plusieurs fréquences en simultanément. Le détecteur est particulièrement intéressant pour les produits qui démontrent un nombre de signaux de détection élevé.

Les signaux de détection sont éliminés et les plus petites particules métalliques sont détectées.

Avantages

- Technologie à plusieurs fréquences en simultanément
- Élimination de l'effet produit pour des signaux opportuns
- Prévion de la taille des billes à détecter, affichage du niveau de sensibilité prévu

Conception matérielle

Sa conception robuste et hygiénique a un indice de protection IP69 et est reconnue pour fonctionner dans des milieux difficiles de lavage à grande eau grâce à un couvercle d'affichage supplémentaire offert en option. Toutes les composantes électroniques sont bien protégées et durables dans des milieux industriels éprouvants. Le détecteur de métaux INTUITY est offert avec un système de convoyage personnalisé Sesotec avec dispositif de rejet.

Interface utilisateur innovante INTUITY CONTROL

Rendement de détection élevé grâce à la technologie à fréquence multi-simultanée



Positionnement ergonomique du panneau de commande dans l'unité opérationnelle

Conception robuste idéale pour le lavage à grande eau et fiable pour une longue durée de vie utile

Avantages

- Matériel durable, prêt pour les lavages quotidiens à grande eau
- Affichage tactile 7 po avec port USB à l'interface
- Conception robuste
- Port Ethernet optionnel
- Conception hygiénique pour un nettoyage facile

Systèmes de convoyage complets disponibles

Les systèmes complets comprennent le détecteur de métaux INTUITY, le convoyeur et de l'équipement supplémentaire selon les besoins du client et certaines normes, notamment les normes IFS, BRC et M&S.

Sesotec Canada Ltée

275 Hanlon Creek Blvd Unit 3
N1C 0A1 Guelph, Ontario
Canada
Tél. 519-763-9729
servicecanada@sesotec.ca
www.sesotec.ca

Sesotec GmbH

Regener Straße 130
D-94513 Schönberg/Allemagne
Tél. +49 8554 308-0
Télécopieur +49 8554 2606
info@sesotec.com
www.sesotec.com

Systèmes Sesotec



Détecter et séparer les contaminants

Retirer les impuretés:

- Métal
- Plastique
- Verre
- Céramique, porcelaine, cailloux
- et beaucoup d'autres

Traitement (bons matériaux):

- Matériaux en vrac
- Matériaux liquides et pâteux
- Produits conditionnés
- Produits emballés et non emballés

Types de produits:

- Produits finis (produits alimentaires, textiles, en plastique, etc.)
- Matières premières
- Matériaux recyclés

S'intègrent à tout type de système de convoyage



Détecter et séparer les produits défectueux

Défauts qualitatifs:

- Couleur défectueuse
- Agglomérat
- Brisures
- Poches d'air dans les emballages
- Mauvais positionnement/distribution

Défauts quantitatifs:

- Erreurs de poids
- Erreurs de quantité (nombre d'articles dans l'emballage)

Types de produits:

- Produits finis (produits alimentaires, textiles, en plastique, etc.)
- Matières premières
- Matériaux recyclés

S'intègrent à tout type de système de convoyage



Trier des matériaux divers

Type de matériau:

- Verre
- Plastique
- Métal
- et beaucoup d'autres

Flux à trier:

- Matériaux en vrac
- Produits conditionnés

S'intègrent à:

- Systèmes de convoyage
- Flux de matériaux en vrac

Operating Companies:



Sesotec Inc.
Bartlett
États-Unis
info@sesotec.us
www.sesotec.us



Sesotec Canada Ltée
Guelph
Canada
servicecanada@sesotec.ca
www.sesotec.ca



Sesotec Pte. Ltd.
Singapore
info@sesotec.com.sg
www.sesotec.com.sg



Sesotec Pvt. Ltd.
Pune
Inde
info.india@sesotec.com
www.sesotec.com



Sesotec Shanghai Co. Ltd.
Shanghai
Chine
enquiry@sesotec.com.cn
www.sesotec.com.cn



Sesotec Thailand Ltd.
Bangkok
Thaïlande
info@sesotec.com
www.sesotec.com

Pour des renseignements détaillés, demandez notre relevé des données techniques.

... et plus de 40 agences à travers le monde

www.sesotec.com



**Choose the Original
Choose Success!**

Fabriqué en Allemagne