



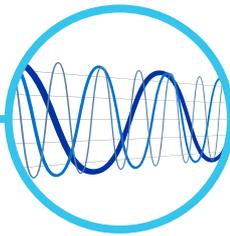
NOUVEAU

IQ4M Détecteur de métaux

UNE NOUVELLE DÉFINITION DE LA PRÉCISION

DÉTECTION AFFINÉE

Nouvelle technologie multi-spectre et à fréquence variable pour une détection optimale des contaminants



“ La technologie exclusive LOMA, alliant détection à fréquence variable et analyse multi-spectre, nous a permis de renforcer nos spécifications en matière de CCP. Par ailleurs, le dispositif d'accès RFID garantit que seuls nos opérateurs peuvent effectuer des modifications essentielles aux paramètres des programmes. ”

DIRECTEUR DE PRODUCTION,
BOULANGERIE



REJET INTELLIGENT

Des temps de récupération et de traitement plus courts en cas de détection permettant un changement rapide des produits, limitant ainsi les risques de faux rejets.

SÉCURITÉ MAXIMALE

Sécurité et traçabilité optimales grâce à la technologie RFID permettant un meilleur contrôle d'accès.

PRÊT POUR L'INDUSTRIE 4.0

Amélioration de l'échange de données grâce à la connectivité OPC-UA en standard.

NOUVEAU – Le détecteur de métaux IQ4M

Une solution à la pointe de la performance pour relever le défi de la réduction de la contamination par les métaux dans la production alimentaire.

L'IQ4M a été développé en utilisant notre technologie brevetée à fréquence variable, combinée à la détection multi-spectre. Cette combinaison vous permet de sélectionner la fréquence optimale pour chaque produit tout en les analysant plusieurs fois simultanément. Ensemble, ces innovations offrent notre plus haut niveau de protection contre les contaminants métalliques, garantissant ainsi une sécurité et des performances inégalées.

Pourquoi l'IQ4M est-il le choix ultime en matière de sécurité alimentaire?

Une combinaison unique de deux technologies de détection.

- **Fréquence variable:** ne faites pas de compromis sur le choix de la fréquence. Notre technologie sélectionne automatiquement la fréquence idéale pour une détection précise des métaux dans une large gamme de produits.
- **Multi-spectre:** Votre produit est examiné simultanément sur plusieurs bandes de fréquences garantissant une détection optimale de tous les types de métaux (ferreux, non ferreux et inox).

Capacités de détection améliorées

- **Algorithme de détection avancé:** L'IQ4M utilise notre algorithme propriétaire, réduisant la taille du signal nécessaire pour déclencher la détection d'une contamination. Cela permet d'identifier des contaminants métalliques de plus petite taille.
- **Dynamic Data Screen +:** Cette fonctionnalité permet une analyse plus détaillée du signal du produit, garantissant des performances de détection maximales.



SCANNEZ
ICI POUR UNE
PROTECTION INÉGALÉE



Quelles sont les autres nouveautés de l'IQ4M?



SÉCURITÉ ÉLARGIE

Les badges de sécurité RFID permettent une connexion plus rapide tout en offrant une sécurité accrue des produits et des paramètres ainsi qu'une meilleure intégrité des données. Pour accéder en toute sécurité, il suffit d'apposer votre badge RFID sur le panneau avant.



CONNECTIVITÉ DES INFORMATIONS

L'IQ4M utilise la norme de communication internationale OPC-UA pour la standardisation de l'envoi et de la réception des données. Ce protocole clé pour la connectivité industrie 4.0 offre une garantie et une protection des données.



RÉCUPÉRATION PLUS RAPIDE

Ce nouveau matériel permet une transition plus rapide entre la saturation et sa stabilisation, contribuant ainsi à réduire les faux rejets et permettant d'augmenter l'efficacité et la performance de vos lignes de production.

Pour contacter nos experts, appelez-le **+33 (0) 2 52 59 72 00**
ou envoyez un e-mail à: fr.sales@loma.com

www.loma.com

Loma Systems est une marque déposée de Illinois Tool Works Inc. (ITW). Les autres noms, logos, icônes et marques identifiant nos produits et services mentionnés dans ce document sont des marques de ITW et ne peuvent être utilisés sans l'autorisation préalable et écrite de ITW. Les autres noms de produit et de société indiqués sont des marques commerciales ou de commerce des sociétés correspondantes. Copyright © 2025 Illinois Tool Works Inc. tous droits réservés. Les spécifications indiquées dans ce document sont modifiables sans préavis.

IQ4MSLFRV2202502