



Détecteur de métaux IQ³

www.loma.com

Détecteur de métaux robuste et adaptable à réelle fréquence variable automatique pour l'industrie agro-alimentaire et de l'emballage



- **Simple d'utilisation** Nouvelle interface utilisateur avec un écran à deux lignes
- **Adaptable** Réelle fréquence variable s'adaptant en quelques secondes aux produits et emballages
- **Convivial** Auto-apprentissage assurant une sensibilité optimale sans ajustement
- **Stable** Géométrie unique de la construction et des bobines pour une excellente immunité
- **Flexible** Mémoire multiple de produits et archivage des données
- **Robuste** Indice de protection IP69K

Détection de Métaux - Inspection Rayons X - Tri Pondéral - Capture des Données

Designed to Survive



Détecteur de métaux IQ³

| | |
|-------------------------------|--|
| Finition | Acier inox 304 brossé |
| Alimentation électrique | 100, 120, 200, 220, 230 et 240V AC - 50/60Hz |
| Consommation | 20VA |
| Températures d'utilisation | De -10°C à +40°C (14°F à 104°F) |
| Taux d'humidité d'utilisation | 0% à 95% d'humidité relative (sans condensation) |
| Options de rejet | Voir notre fiche technique « Détecteur de métaux sur convoyeur » |
| Protection du détecteur | Environnement sec à humide - version bleue Environnement très sévère - version blanche |
| Options | Capot de protection clavier, Lampes de signalisation montées sur mât, Logiciel LomaEnet, Liaison Ethernet, Rapports à distance, PVS (Validation de la Performance), Liaison série. |



Spécifications techniques

Nouvelle interface utilisateur avec un écran à deux lignes

Construction en forme de coquille et géométrie des bobines uniques,

Écran produit innovant totalement uniforme,

Mise à jour du logiciel du détecteur (écran tactile),

Réelle Fréquence Variable automatique allant de 33KHz à 900KHz (70 fréquences disponibles),

Système de Validation de la Performance (PVS) soutenant les normes HACCP,

Options de communication diverses permettant une intégration aux systèmes de gestions de lignes clients,

Processeur 32 bit améliorant les performances de détection,

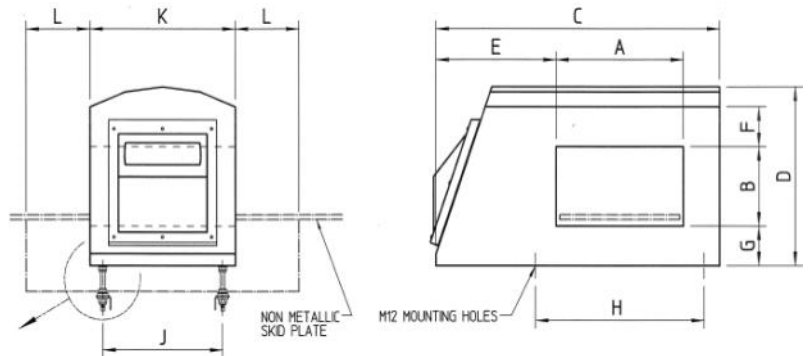
Détecteurs standards à délai de livraison rapide.

Hauteur de passage (mm)

100 150 200 250 300 350 450
Largeur de passage (mm)

250 350 450 550 650 750 950 1150

*Autres dimensions disponibles sur demande.



DIMENSION A = APERTURE WIDTH
DIMENSION B = APERTURE HEIGHT

| | 75 | 100 | 125 | 150 | 175-250 | 275-350 | 375-450 |
|---|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| C | A+430 | A+430 | A+430 | A+430 | A+430 | A+530 | A+670 |
| D | 392.5 | 392.5 | 392.5 | 400 | B+250 | B+350 | B+450 |
| E | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 380 | 470 |
| F | 125 | 112.5 | 100 | 100 | 100 | 150 | 200 |
| G | 142.5 | 130 | 117.5 | 100 | 100 | 150 | 200 |
| H | A+114 | A+114 | A+114 | A+114 | A+114 | A+114 | A+114 |
| J | 230 | 230 | 230 | 230 | 330 | 430 | 530 |
| K | 300 | 300 | 300 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| L | 75 | 75 | 75 | 75 | 175 | 275 | 350 |

Loma Systems France - 120, rue Jean Jaurès - 92300 Levallois-Perret

Loma Systems, a division of ITW Ltd, Summit Avenue, Southwood, Hampshire, Farnborough, GU14 0NY, GB

Tel: +33 (0) 1 55 69 57 78 Fax: +33 (0) 1 55 17 43 31 Email: fr.sales@loma.com



0611/103

Designed to Survive