



X⁴ Inspection par Rayons X & Poids

www.loma.com

Système d'inspection par Rayons X combinant le contrôle des corps étrangers et le pesage des produits



- **Polyvalent** Inspection des corps étrangers et tri pondéral en un seul système entièrement intégré
- **Simple d'utilisation** Ecran tactile couleur et interface utilisateur conviviale pour les deux applications
- **Sensible** Auto calibration pour maximiser la performance sans programmation
- **Précis** Précision de pesage comparable aux contrôleuses de poids traditionnelles
- **Rapide** Vitesse tapis jusqu'à 70 m/min sans perte de performances

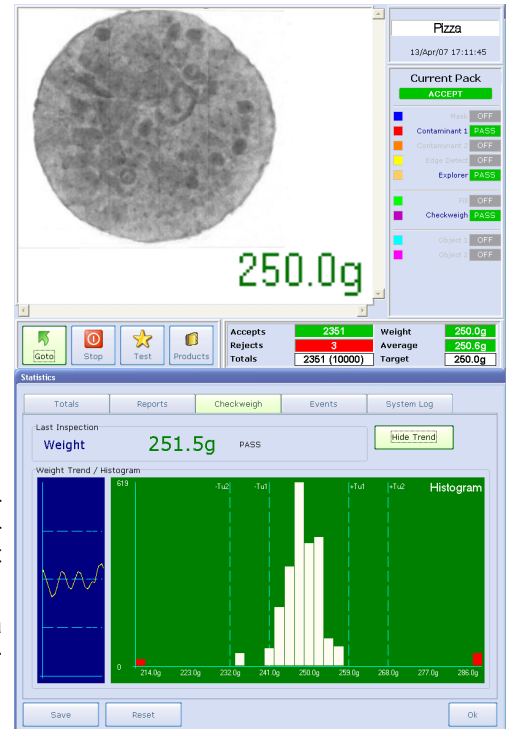
Détection de Métaux - Inspection Rayons X - Tri Pondéral - Capture des Données

Designed to Survive



Système d'Inspection par Rayons X

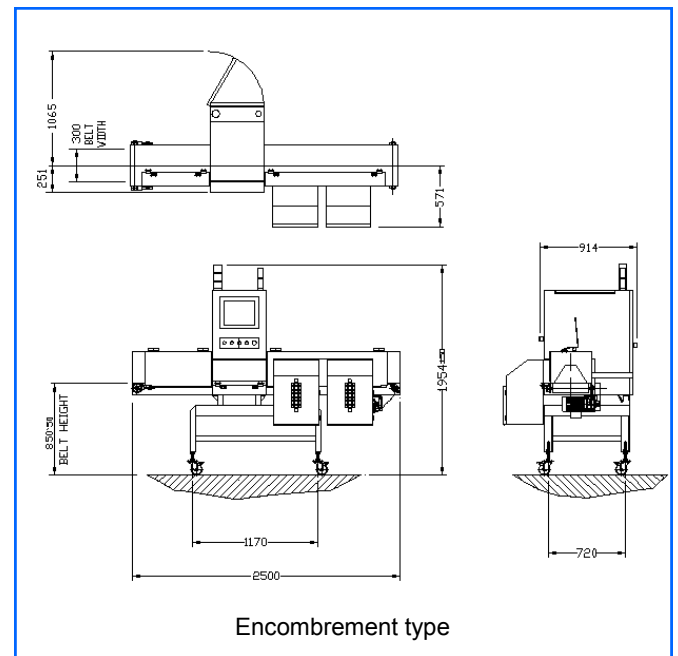
Finition	Acier inox 304 brossé
Hauteur de ligne type	900 mm ± 50 mm
Longueur système	2500 mm
Largeur tapis	300 - 500 mm
Alimentation électrique	230V - 1ph - 50Hz - N + T ou 110V - 1ph - 60Hz - N + T
Alimentation pneumatique	5 à 8 bars
Options de rejet	Soufflette simple ou double, vérin pousseur. Autres possibilités de rejet sur demande
Environnement	IP55
Type de bande	PU qualité alimentaire
Equipements standards	Pieds ajustables en hauteur - Mesure de la masse - Produits manquants - Archivage images et rapports - Vitesse variable - Capots de protection sur charnière et fermetures électromagnétiques - Pilotage à distance
Options	Confirmation de rejet et/ou bac plein - Rapports à distance - LomaEnet - LomaOPC - Roulettes autoblo- quantes - Radiomètre - Nettoyage à grande eau



Spécifications techniques

- Ordinateur industriel modulaire avec carte réseau,
- Disque dur de haute capacité et extensible,
- Système d'exploitation Windows XP,
- Système contrôle digital WASC (Wide Angle - Grand Angle - Self Cooled - Auto-refroidissant),
- Tube rayons X de haute performance (durée de vie du tube estimée de 7 à 10 ans),
- Haute tension et détecteur géré par connexion USB à haute vitesse et grande stabilité,
- Diodes de détection de 0.4 ou 0.8 mm avec gestion automatique de la température,
- Vitesse de balayage de 2000 par seconde,
- Système de visualisation utilisant des techniques et algorithmes de transformation et morphisme des images,
- Mise en route et gestion protégée par clefs,
- Archivage des rapports et images sur USB ou réseau. Système prêt pour liaison Ethernet,
- Autodiagnostic complet et vérification du bon fonctionnement du système avec archivage de la date et de l'heure,
- Prévisions maintenance planifiés ,
- Fonction de test bon fonctionnement,
- Support modem possible,
- Système modulaire entièrement intégré équipé de composants standards.

Système agréé selon la norme NFC 74100



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

