

AS Combo

Tri pondéral



Système de tri pondéral,
rapide et précis,
pour les industries de l'agroalimentaire
et de l'emballage

Loma AS1500/5000

Loma AS1200c

Loma ASHW

Loma ASDL

Loma AS Combo

Conscients des enjeux du contrôle et de la maîtrise de la qualité, tout particulièrement dans les secteurs agroalimentaires et de l'emballage et fort de *35 années d'expérience* dans ces domaines nous vous fournissons un système d'inspection des aliments *personnalisé*.

En effet, nos ingénieurs commerciaux étudient et travaillent avec vous pour proposer un *appareil adapté* aux exigences de vos applications. Ceci passant bien entendu par le choix réfléchi du type de rejet correspondant le mieux à vos besoins.

Ainsi le design soigné de nos machines modulaires vous assure une *maintenance simplifiée* et des besoins de stocks en pièces de rechange minimaux.

De plus la technologie Fast Intelligent Transducer (FIT) augmente la performance des trieurs pondéraux de Loma. Ce capteur de pesée numérique extrêmement précis reste stable à travers une fourchette étendue de températures et d'humidité.

Enfin notre but est de vous garantir une amélioration notoire de la qualité de vos produits, clef de votre **image de marque**.



LES AVANTAGES:

- + **Polyvalente:** Pèse large gamme de produits flexibles et rigides (<6kg)
- + **Précision:** Excellente précision surtout pour les articles sous emballage souple
- + **Compacte:** Système intégré pour économiser de la place sur la chaîne
- + **Fiable:** Composants conçus pour les environnements les plus rudes
- + **Agrée:** Homologué OIML R51
- + **Efficace:** 2 technologies éprouvées garantissent des performances maximales

Tri pondéral: Principe et atouts

Les trieuses pondérales automatiques ont été utilisées dans l'industrie du traitement et de l'emballage des produits alimentaires depuis plus de 30 ans, il s'agit donc d'une technologie éprouvée.

Les législations nationales de poids s'assurent du respect des normes pondérales de la part des producteurs pour les marchandises manufacturées. Tout manquement à ces législations peut entraîner des poursuites judiciaires.

Ainsi nos trieuses pondérales inspecte non seulement chaque paquet mais elles produisent également des journaux pour justifier la conformité. La majorité de la législation en matière de poids vise à éviter la production de marchandises trop légères. Néanmoins, nos trieuses pondérales peuvent également contrôler la production de marchandises trop lourdes, permettant ainsi de réduire les dons de produits et d'augmenter la rentabilité. L'amortissement d'une telle installation peut être réalisé en l'espace de quelques semaines.

De plus notre équipement peut également être connecté à un système SCADA (télésurveillance et acquisition des données) afin de l'intégrer entièrement dans un système d'automatisation de l'exploitation.

Enfin le tri pondéral joue un rôle essentiel dans la **protection de votre marque** et dans la **conformité de vos produits** à la législation nationale pondérale.

A propos de Loma

Spectrum Inspection Systems Ltd, fabricant mondial de systèmes d'inspection des aliments 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 Loma sont certifiés ISO 9001 et jouissent d'une réputation de produits de haute qualité et à la technologie avancée. Ceci grâce aux travaux permanents et approfondis du département Recherche & Développement.

Des délais de fabrication 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 des consommateurs et des autorités en matière de sécurité alimentaire



All Loma 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

PVS - Système de validation de la performance

Filtrage spécifique aux applications

Option à fréquence double pour les applications à films métallisés

Diverses options de communication s'intégrant aux protocoles d'intégration de l'exploitation

Générateur de champ à réglage direct pour éliminer la dérive thermique

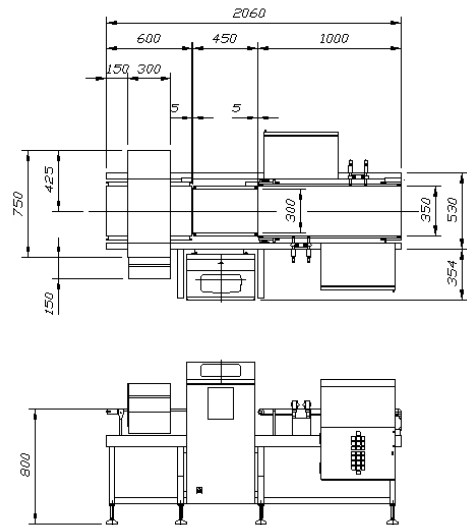
Intensité de champ élevée pour éliminer les interférences externes et fournir une détection sans bruits de pointe

Traitement des signaux numérique de 32 bits pour un accroissement de la détection de contaminants

Homologation R51

Finition:	Acier inoxydable 304 avec finition microbillée
Hauteur de ligne standard:	900mm ± 75mm
Longueur standard:	2100mm avec rejet standard
Hauteur de produit maximale:	165mm
Tension d'alimentation:	110 or 230V/1ph/N+E 50 ou 60Hz
Alimentation en air:	5 à 8 bar
Options de rejet:	Jet d'air, vérin pousseur, bras déviateur
Environnement:	IP55/IP66
Type de bande:	Bande PU plate (qualité alimentaire)
Accessoires standards:	Pieds réglables, bas à rejet (Europe), imprimante (Europe), contrôleur de pas de produits
Options:	Multi vitesses, asservissement par Servo pour contrôle du remplissage, liaison série, LomaNet, Ethernet, construction spéciale lavage haute tension

Schéma d'un système



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:
steverf@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@lomasystems.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@lomasystems.com

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