

Xray 300

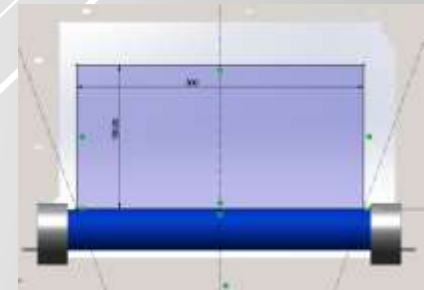


Equipement de Contrôle de défaut en ligne par Rayons X. L'Xray 300 est destiné pour un usage en milieu industriel, tout spécialement le secteur de l'agro-alimentaire

L'Xray 300, de part sa conception, permet l'inspection de produit conditionné et fermé de grande dimension et sans perte de largeur d'inspection sur la hauteur.

LARGEUR INSPECTION 300 mm
HAUTEUR PRODUIT 150 mm
LONGUEUR PRODUIT, suivant éjection en sortie

L'Xray 300, de part sa conception, permet l'inspection de produit conditionné et fermé de grande dimension et sans perte largeur d'inspection sur la hauteur.



Une remarquable détection des contaminants métalliques ferreux, non ferreux et en acier inoxydable.

Détection fiable du verre, des os, de la céramique/de la pierre, des plastiques denses & des agrégats de produits et d'autres corps étrangers selon les densités relatives des contaminants et du produit.

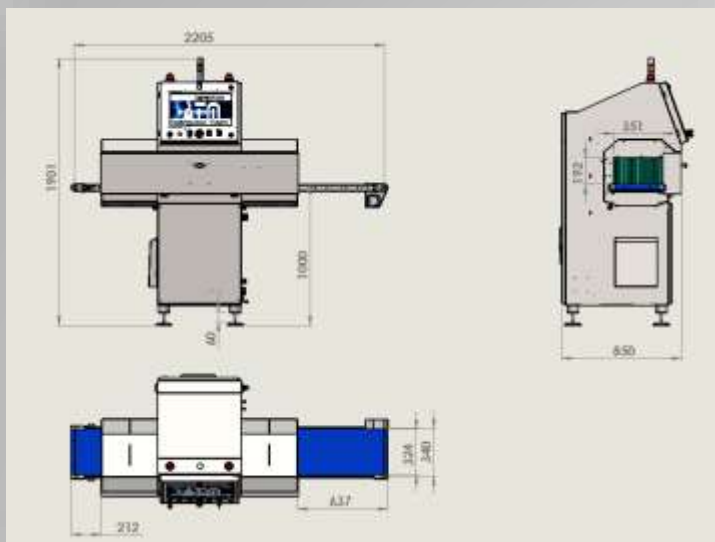
Possibilité d'une inspection fiable des produits emballés en barquettes aluminium ou barquettes métalliques.

Possibilité de détection de l'acier inoxydable et les métaux non ferreux dans les aliments emballés dans des barquettes en métal ou en aluminium sans aucune interférence au niveau de l'emballage



Contrôle de l'intégrité des produits .

Les systèmes par rayons X peuvent inspecter simultanément l'intégrité du produit, qui inclut les éléments manquants, les produits en excès (via le compte par volume) et la pondération x.



- ❑ Sens de passage Droite – Gauche ou Gauche – Droite.
- ❑ Conception tout inox ou acier thermolaqué.
- ❑ Système d'éjection en option.
- ❑ Bande PU .



Logiciel EagleScan IA *(en option)*

Le logiciel **EagleScan IA** développé par notre société combine la flexibilité de l'inspection visuelle humaine avec la fiabilité d'un système informatique,

Issu de 2 années de recherche et développement, reposant sur les dernières innovations dans le domaine du deep learning. Ces nouveaux outils d'analyse de données utilisent des réseaux neuronaux qui imitent l'intelligence humaine afin de distinguer les anomalies, pièces et caractéristiques particulières, tout en tolérant les variations naturelles des produits complexes.

Logiciel EagleScan

Fonctionnalités du logiciel **EagleScan** :

- Interface simple et intuitive.
- Multiformats, Gestions opérateurs.
- Enregistrement des images de productions, éditions automatique de rapports de production et résultats tests machine.
- Page maintenance avec visu E/S automate.
- Carte réseau dédiée pour le réseau d'usine et connexion à distance.

Ejections.

- Système par vérin pousseur ou soufflette dans corbeille inox.
 - Contrôle d'éjection conforme,
 - Contrôle de corbeille pleine,
 - Porte sécurisé par clé,
 - Contrôle de porte fermée (en option).
- Ejection sur table à rouleaux, éjection spécifique sur demande.

Données techniques.

- Vitesse de convoyeur de base 10m/min, 20m/min, 30m/min. (pilotage de la vitesse par logiciel en option)
- Cadence 250 Produits/min.
- Equipé de base d'un onduleur pour la protection informatique.
- Mono ou multiligne.

Xray 300



5 rue des vieilles fées – ZA de moulinveau
17400 – saint jean d'Angely
tel: 05-46-32-79-00 mail: contact@atm-vision.fr
WWW.ATM-VISION.FR