



## Trieuses pondérales FW70

### Inspection automatique du poids.

Contrôler la masse, permet de vérifier la qualité des produits en détectant par exemple, un défaut d'assemblage, une absence d'élément, une dérive de remplissage...

La trieuse pondérale industrielle **FW 70**, mesure en permanence avec précision la masse des articles, élimine automatiquement tout élément défectueux et donne l'alarme si le phénomène se reproduit.

Ce système autonome intègre: l'alignement et la mise au pas des articles, la mesure du poids pendant le déplacement, l'éjection automatique des articles défectueux, la gestion de seuils d'alarme et une communication ouverte..

Cet outil innovant et économique est un précieux auxiliaire, utilisable en tout point de la ligne de fabrication. La surveillance vigilante et sans faille du système, vous permettra d'approcher l'objectif de « zéro défaut ».

#### Principales caractéristiques:

- Capacité: 60 à 70 p/min - charge utile maxi: 2.2 kg.
- Entraînement des convoyeurs par motorisation de type « brushless ».
- Écran tactile ergonomique de contrôle et de commande
- Réalisation en acier inoxydable (version IP 65 disponible)

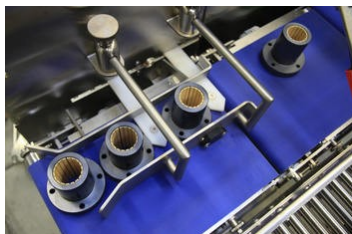


**Adresse:**  
131 rue Aristide Bergès,  
73490 La Ravoire - France

Téléphone : 04-56-29-92-82  
Téléphone : 06 45 35 85 72  
Mail: [jmd@fine-spect.com](mailto:jmd@fine-spect.com)



# Fine-[Spect]



## Alignement et mise au pas des articles

Les articles sont automatiquement alignés et séparés par un dispositif monté sur le tapis d'entrée. Ils sont ainsi transférés unitairement sur le tapis de pesage. Les différents réglages permettent d'adapter rapidement le système aux multiples dimensions des articles fabriqués.



## Éjection automatique

Ce système garantit la conformité de la production en assurant le tri des articles.

Un poussoir pneumatique (sans danger pour les utilisateurs) éjecte automatiquement les pièces dont les masses sont jugées non conformes. Retirées du flux de production, elles sont stockées dans un convoyeur d'accumulation ou dans un bac de récupération.



## Nettoyage et entretien

Les bandes des tapis de transfert sont démontables sans outillage en quelques secondes. La cellule de pesage et les 3 moteurs d'entraînement sont montés à l'intérieur de carters pour éviter l'accumulation de poussières. La cellule de pesage est protégée par des butées de surcharge et de torsion.

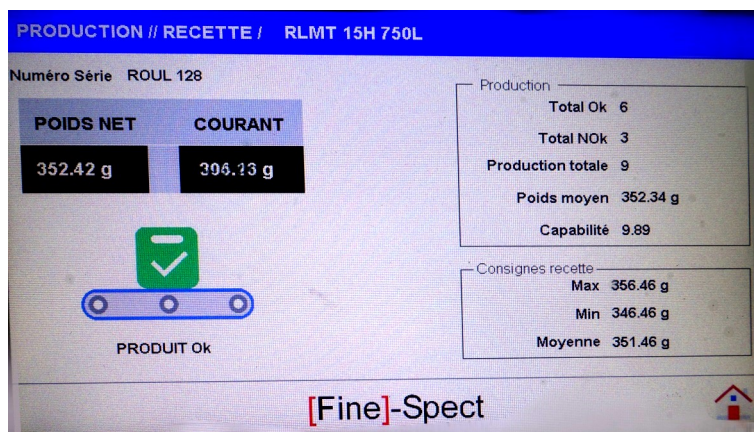
Les moteurs brushless installés, sont réputés pour leur endurance et leur fiabilité, ils ne nécessitent aucun entretien.

## Écran de contrôle commande

L'écran tactile couleur permet de vérifier l'efficacité de la ligne et de régler les paramètres de fonctionnement (vitesse des tapis, seuils d'éjection, intervalles de conformité, temporisation, calibration de la cellule de pesage...).

Les recettes sont mémorisables, les accès aux différentes pages sont protégés par mots de passe. Une colonne lumineuse signale les dysfonctionnements et les niveaux d'alertes.

La chaîne de pesage est constituée d'un capteur numérique et d'une carte d'acquisition de haute précision. L'excellente résolution de mesure permet de détecter de très faibles variations de masse.



**Fine-[Spect]**  
Smart inspection

[www.fine-spect.com](http://www.fine-spect.com)