

# Weighing & Inspection

PART OF BAUCOTECH HOLDING  
**BAUCOTECH**



**PRISMA**  
PARMA ITALY

## Trieuses pondérales

Weighing & Inspection offre des solutions de contrôle des produits de haute performance dans tout le Benelux



# Garantit un pesage correct de vos produits

Une trieuse pondérale contrôle le poids de l'intégralité de votre volume de production, ce qui vous permet non seulement de rejeter les produits qui n'ont pas le bon poids, mais également de minimiser les déchets dus à un remplissage excessif.

La précision et la fiabilité extrêmement élevées d'une trieuse pondérale vous permettent de respecter les obligations légales et d'éviter les déchets, optimisant ainsi votre productivité et vos économies.

**Quels sont les produits compatibles avec une trieuse pondérale ? Les emballages de produits, les bocaux, les bouteilles, les sacs, etc. Tous avec un label de qualité européen.**

## Avantages

- Mécanique stable, sûre et facile d'entretien
- Composée exclusivement d'acier inoxydable
- Nettoyage et entretien rapides
- Conforme aux normes en vigueur
- Niveaux de performance élevés et permutableté des produits



## Caractéristiques standards

- Systèmes de gestion des rejets
- Différentes notifications d'alarme
- Bandes à démontage rapide
- Imprimante à panneau à 24 colonnes
- Dispositif de contrôle à rabat ouvert
- Interface USB pour exporter et communiquer les données de production en temps réel
- La fonction de rétroaction vous permet d'envoyer un signal au dispositif de dosage embarqué afin de réduire l'erreur moyenne
- Extension de la mémoire du programme du produit

# TRIEUSES PONDÉRALES PRISMA



01W3 Pharma



35T3 Pharma

## 01W3 Pharma

La 01W3 Pharma est une trieuse pondérale à cellules électromagnétiques. Cette trieuse est capable d'atteindre des niveaux de précision extrêmement élevés (à partir de 0,05 g), même à des cadences élevées.

Un instrument de haute performance pour contrôler avec une précision exceptionnelle des produits de petite taille, mais de grande valeur, tels que des boîtes, des sachets, des bouteilles et des tubes.

Plage de pesée :	jusqu'à 600 g
Division d'écran :	0,01 g
Vitesse linéaire :	jusqu'à 100 m/min
Rendement :	jusqu'à 500 ppm
Précision :	± 0,05 g

## 35T3 Pharma

Le 35T3 Pharma présente des caractéristiques particulières qui le rendent particulièrement adapté au secteur pharmaceutique. Il a été conçu pour fonctionner le long du convoyeur de la ligne du client sans l'interrompre, ce qui réduit au minimum les coûts et le temps d'installation. La machine prélève le produit directement sur le convoyeur et, par le biais d'un système rotatif à alimentation alternée, positionne et stabilise le produit sur un plateau de pesée statique, obtenant ainsi des niveaux de précision et de répétabilité optimaux malgré des vitesses de production élevées. L'instrument est donc idéal pour contrôler les produits de grande valeur et de faible stabilité.

Plage de pesée :	jusqu'à 1 500 g
Division d'écran :	0,1 g
Rendement :	jusqu'à 120 ppm
Précision :	± 0,1 g



## 2CW51

Trieuse pondérale dynamique à faible vitesse pour des produits de petite et moyenne dimension tels que des plateaux, sacs, conserves et boîtes de différentes formes et tailles.

Avec une capacité maximale de 1 500 g, une précision à partir de  $\pm 1$  g et un débit de 80 ppm, la 2CW51 est la solution idéale pour obtenir la qualité PRISMA à faible coût.

Entièrement réalisée à partir d'acier inoxydable, cette machine possède un indice de protection IP43 et un double système de pesage à cellule de chargement.

<b>Plage de pesée :</b>	jusqu'à 1 500 g
<b>Division d'écran :</b>	1 g
<b>Vitesse linéaire :</b>	jusqu'à 40 m/min
<b>Rendement :</b>	jusqu'à 80 ppm
<b>Précision :</b>	$\pm 1$ g

## 08D3 Compact

Trieuse pondérale en ligne extrêmement polyvalente et fonctionnelle pour les petits et moyens formats.

Avec une capacité maximale de 1 600 g, la trieuse pondérale 08D3 Compact est l'instrument idéal pour répondre aux exigences les plus courantes en matière de contrôle du poids d'une variété très importante d'emballages: plateaux, sacs, conserves, bouteilles, boîtes de différentes formes et tailles.

<b>Plage de pesée :</b>	jusqu'à 1 600 g
<b>Division d'écran :</b>	0,5 g
<b>Vitesse linéaire :</b>	jusqu'à 100 m/min
<b>Rendement :</b>	jusqu'à 300 ppm
<b>Précision :</b>	$\pm 0,5$ g

## 08T3

Trieuse pondérale extrêmement polyvalente et multifonctionnelle pour des produits de petite taille et de taille moyenne, dotée d'un écran tactile.

Le 08T3 est un système de pesage dynamique de haute qualité qui garantit une performance et une fiabilité élevées pour toutes les exigences en matière de contrôle du poids sur une large gamme de types d'emballages: plateaux, sacs, conserves, bouteilles, boîtes de différentes formes et tailles

<b>Plage de pesée :</b>	jusqu'à 3 200 g
<b>Division d'écran :</b>	0,5 g
<b>Vitesse linéaire :</b>	jusqu'à 100 m/min
<b>Rendement :</b>	jusqu'à 300 ppm
<b>Précision :</b>	$\pm 0,5$ g



### 09T3

Avec une capacité maximale de 10 000 g, une précision de  $\pm 1$  g et un taux de production de 100 ppm, le 09T3 est adapté au contrôle de sacs, boîtes et cartons de différentes formes et tailles.

Réalisé entièrement en acier inoxydable, il présente un degré de protection IP65 et haut niveau de paramétrage grâce aux nombreuses options disponibles.

Système de pesage à double cellule de charge.

<b>Plage de pesée :</b>	jusqu'à 10 000 g
<b>Division d'écran :</b>	1 g
<b>Vitesse linéaire :</b>	jusqu'à 50 m/min
<b>Rendement :</b>	jusqu'à 100 ppm
<b>Précision :</b>	$\pm 1$ g

### 14T3

Trieuse pondérale pour les produits de grande taille. Cette machine comprend également un contrôle d'intégralité du produit avec une option d'approbation MID. Avec une capacité maximale de 40 000 g, une précision de  $\pm 5$  g et une vitesse de production de 60 ppm, la 14T3 est un instrument de fin de ligne classique, un équipement haut de gamme adapté au contrôle des sacs, cartons, boîtes et fûts.

<b>Plage de pesée :</b>	jusqu'à 40 000 g
<b>Division d'écran :</b>	5 g
<b>Vitesse linéaire :</b>	jusqu'à 50 m/min
<b>Rendement :</b>	jusqu'à 60 ppm
<b>Précision :</b>	$\pm 5$ g

### 11D3

Avec une capacité maximale de 60 000 g, une précision de  $\pm 5$  g et une cadence de production de 60 ppm, le 11D3 est un instrument classique de fin de ligne, qui convient au contrôle de conformité des produits de grand format : il s'agit de la trieuse pondérale idéale pour les boîtes, les sacs et les fûts.

La détection se fait par le biais d'un système de pesage à plate-forme positionné sur un convoyeur à bande.

Le panneau électronique est équipé d'une structure séparée et est relié au système de pesage par un câble de 3 mètres.

<b>Plage de pesée :</b>	jusqu'à 60 000 g
<b>Division d'écran :</b>	5 g
<b>Vitesse linéaire :</b>	jusqu'à 50 m/min
<b>Rendement :</b>	jusqu'à 60 ppm

# NOS SOLUTIONS

## Contrôle des produits

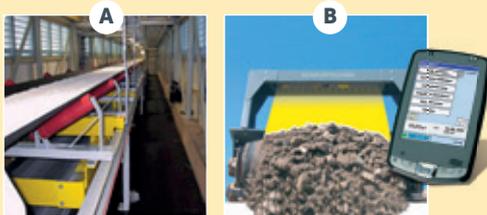
- A** Trieuses pondérales
- C** Inspection par rayons X



- B** Détection de métaux
- D** Cartes d'essai pour la détection de métaux / l'inspection par rayons X

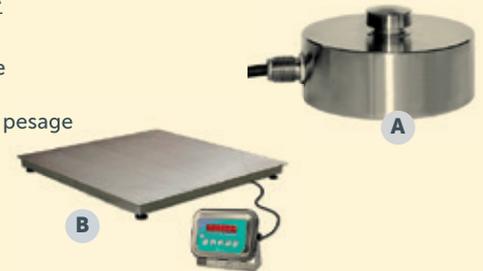
## Pesage dynamique

- A** Pesage sur bande
- C** Mesure de l'impact
- B** Mesure du volume - pesage sur bande
- D** Pesage sur vis



## Pesage statique

- A** Capteurs de force
- B** Plates-formes de pesage

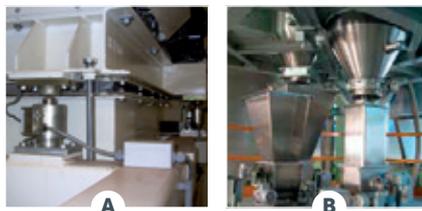


## Pesage embarqué



## Dosage

- A** Pesage en lots
- B** Doseur à perte de poids



## Commutateurs de niveau, détection de débit et mesure de débit



## Mesure de l'humidité



## Protection de bande



## Weighing & Inspection

Siège social: Brielstraat 112 - 9990 Maldegem - Belgique - T. +32 50 71 09 20 - F. +32 50 38 25 75 - info@weighingandinspection.eu  
 Chaussée de Wavre 362 - 1390 Grez-Doiceau - Belgique - T. +32 10 84 83 90 - F. +32 10 84 83 99  
 Bureau Pays-Bas: Nikkelstraat 45 - 4823 AE Breda - Pays-Bas - T. +31 850 441 822