

COMPTEUSE VISION

Argocount-31

L'Argocount-31 est un système par vision 3D qui permet de compter les produits et former des lots en quantité pré-déterminée.

Simple d'utilisation et d'une grande flexibilité, il accepte, grâce au système de vision expert dédié à la boulangerie industrielle, tous les types de produits.



Technologie
vision
scan 3D

Compte et respecte tous vos produits

- Sans limite, compte tous les types de produits
- Précision et qualité de comptage
- Traitement des produits délicats: sans chute et sans vibration
- Jusqu'à 140 lots/min selon les versions

Réduit vos coûts de fonctionnement

- Maintenance limitée: construction mécanique simple
- Aucun ajustement nécessaire grâce à un système 3D non affecté par les parasites extérieurs
- Simplicité de nettoyage.



Regardez la vidéo
sur pattyn.com

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ARGOCOUNT-31

Technologie 3D:

- Grande précision de comptage grâce à une vue 3D reconnaissant la forme des produits.

La séparation des produits:

- Le peigne de séparation permet de diviser mécaniquement les produits et créer des lots.
- Les portes de séparation permettent de retenir et former les lots avant l'ensachage.

Interface graphique:

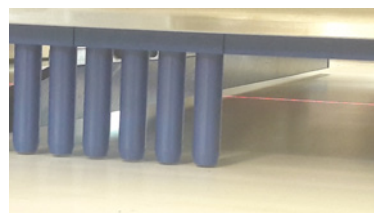
- L'argodisplay permet de piloter votre ligne de conditionnement à partir d'un seul et unique écran.
- Le PC industriel supervise la ligne sur la base d'une liste de recettes.
- Tous les paramètres des différentes machines et convoyeurs sont stockés par recette et sont mis à jour automatiquement.

3 versions différentes:

- S : Simple canal.
- D : Double canal pouvant traiter deux productions différentes ou alimenter deux machines de conditionnement (VFFS, MEC...) ou bien augmenter la capacité de séparation des lots vers une machine d'emballage haute cadence.
- M : Multicanal pouvant traiter une production haute cadence et distribuer le flux produits vers plusieurs machines d'emballage.



Scan caméra laser



Boîte à doigts



Système de séparation des lots multi portes



Interface graphique : Argodisplay

CAPACITÉS				
Type de produits	Type d'ensacheuse en fonction des configurations			
		Compteuse vers 1 ensacheuse	Compteuse multi-portes vers 1 ensacheuse	Compteuse double vers 2 ensacheuses
Petit pain et viennoiserie	Ensacheuse linéaire	15 lots / min	15 lots / min	30 lots / min
jusqu'à 250.000 produits / heure (selon la largeur)	Ensacheuse inclinée	22 lots / min	30 lots / min	60 lots / min
	Ensacheuse verticale	30 lots / min	35 lots / min	70 lots / min
	Ensacheuse verticale avec canaux combinées		45 lots / min (2 canaux)	

CONSTRUCTION
Construction Inox
Bande de convoyeur en PU
Dôme vision avec camera(s) et source(s) laser
Un calculateur de vision « Argoscan »
Rapports avec statistiques de comptage disponibles

OPTIONS (Plus d'options disponibles, merci de contacter Pattyn Bakery Division)
Contrôle qualité statistique des produits et stockage des données
Augmentation ou réduction de la hauteur des peignes
Système de synchronisation des lots multi-portes

Hauteur de la machine 1405mm

Pattyn Bakery Division SAS
Z.I. de la Glèbe - 314 Rue de la Murette
12200 Savignac, France

T +33 5 65 65 19 05
info@pattyn.com
www.pattyn.com



La description, les images et l'information contenues dans ce document sont à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. L'information et le contenu de ce document sont la propriété de Pattyn. Pour des réalisations personnalisées, veuillez contacter Pattyn. ArgoCount-31 2017-V01

PATTYN
A DURAVANT COMPANY

Turnkey solutions for industrial packaging.