

Trieuses pondérales DACS-GN

Brochure de présentation de la gamme





Trieuse pondérale ▼



Un pesage d'exception depuis toujours au cœur de notre activité

Fondée à Kyoto, au Japon, en 1893, Ishida reste jusqu'à ce jour une entreprise familiale.

Dignes de confiance, nous sommes le leader mondial des systèmes de pesage, d'emballage et d'inspection. Depuis 1893, nous transformons les défis en solutions. En tant qu'entreprise familiale, l'excellence est un sujet qui nous tient vraiment à cœur.

Notre histoire souligne notre vaste expertise et notre quête incessante de la perfection. Parmi toutes les innovations produits que nous n'avons cessé de développer, on compte notamment l'invention et le lancement de la première peseuse associative au monde en 1972.

Chez Ishida, un élément essentiel de notre façon de travailler consiste à comprendre et répondre aux besoins de nos clients. Sur les marchés très concurrentiels d'aujourd'hui, cela se traduit par une promesse : celle de vous aider à obtenir un produit de qualité supérieure, tout en maximisant votre rendement et l'efficacité de vos opérations.



Le DACS-10, notre première trieuse pondérale lancée en 1975, permettait de vérifier automatiquement le poids de 100 % des emballages.

Lancée en 1975, notre première trieuse pondérale dynamique en ligne permet de peser des produits emballés ou non sans intervention manuelle. Cela permet d'obtenir des emballages conformes à la législation nationale et régionale en matière de poids et de mesures, mais aussi d'évoluer pour assurer l'adéquation avec les pratiques du secteur de la vente au détail sous marque de distributeur.

Forts d'un programme complet de développement de produits et de notre approche axée sur le client, nous sommes fiers de présenter des trieuses pondérales qui répondent aux défis posés par des environnements de production en constante évolution.

Notre base d'installation mondiale de modèles nous a permis d'acquérir une connaissance approfondie de la plus vaste gamme de produits et de marchés. Nous nous adaptons à différents formats d'emballage, des plus grands cartons et caisses aux produits en vrac, et travaillons avec vous pour vous fournir une solution spécifique à votre application. Bien entendu, notre engagement ne se limite pas à la simple fourniture d'équipements. Nous offrons un service après-vente et une assistance inégalés qui garantissent des performances optimales tout au long du cycle de vie de votre investissement.

La différence d'Ishida

Nous faisons les choses à notre manière. Comme il convient. C'est pourquoi chaque trieuse pondérale d'Ishida est conçue, développée et fabriquée selon les normes de qualité les plus élevées, tout en respectant les législations nationale et régionale.

Nos jauges de contrainte ont été conçues pour surveiller le poids de manière toujours précise, même à des cadences élevées. Ces performances exceptionnelles viennent s'ajouter à une configuration et à des changements faciles à mettre en place, tandis que des niveaux d'accès hiérarchisés assurent la sécurité de votre exploitation.

La conception robuste de nos trieuses pondérales peut facilement supporter des environnements de production difficiles et des pratiques de nettoyage rigoureux. Leur forme ouverte permet en outre un nettoyage rapide afin de réduire les temps d'arrêt. Pour une fiabilité accrue, notre limiteur de force de dislocation (DFL) breveté évite les dommages accidentels en déconnectant simplement la jauge de contrainte en cas de charge excessive ou d'impact inattendus. Cela contribue à protéger la trieuse pondérale et lui permet de reprendre un fonctionnement normal sans intervention extérieure.

La flexibilité est essentielle. C'est pourquoi, en plus d'être configurées sous forme d'un système autonome, nos trieuses pondérales peuvent devenir un élément d'une solution de ligne entièrement intégrée.

Il n'est donc pas surprenant d'apprendre que nous bénéficions d'une réputation inégalée en matière de qualité et de fiabilité dans le secteur du conditionnement.

La conception durable de nos trieuses pondérales vous offrira des années de fonctionnement fiable, comme en témoignent bon nombre de nos anciens modèles encore en production dans le monde entier.

La nouvelle génération de la gamme DACS-GN

Quatre modèles. Plus de solutions

La plateforme DACS-GN d'Ishida comprend quatre variantes principales de nos modèles – les gammes Performance, Excellence, Advance et Carton, qui présentent toutes diverses fonctions. Ces variantes nous permettent de façonner une solution qui réponde exactement à vos besoins.

Doté d'une large gamme de fonctionnalités, le DACS-GN est le partenaire idéal pour les usines modernes et les lignes d'emballage avancées d'aujourd'hui. Bénéficiez de la simplicité d'utilisation et de la conception améliorée de ce modèle, qui permettent un accès facile et rapide à des fins d'entretien et de maintenance, mais aussi d'une plateforme clés en main pour une installation rapide.

Notre gamme de modèles comprend des versions étanches hygiéniques classées IP65 pour les applications fraîches, congelées et poussiéreuses et répond à différentes exigences de vitesse de ligne (jusqu'à 500 emballages par minute). Elle offre des capacités de pesage de 5 g à 6 kg pour les emballages primaires et jusqu'à 60 kg pour les boîtes.

Grâce à un large choix d'options, qui inclut notamment des systèmes de rejet spécialisés, des options logicielles et une conception hygiénique, les trieuses pondérales DACS-GN peuvent être personnalisées en fonction d'applications individuelles.



Gamme Performance

Performance et valeur ajoutée

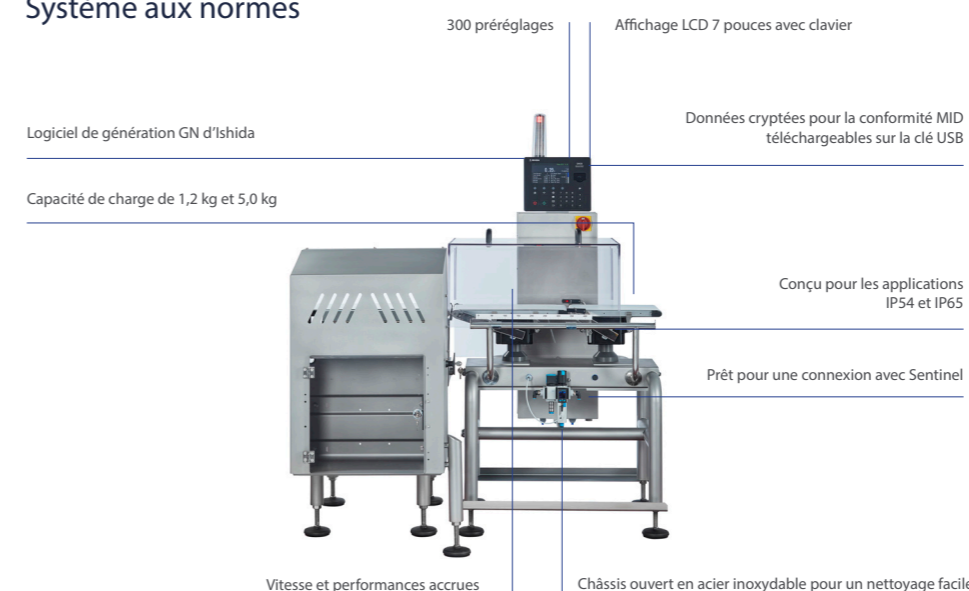
La trieuse pondérale de la gamme Performance s'adapte à un large éventail de produits et d'applications.

- ▶ Elle est conçue pour offrir des performances de pesage sans compromis. Cette plateforme de tri pondéral est construite selon les normes les plus élevées pour un fonctionnement régulier et fiable à long terme.
- ▶ Assortie de la certification IP54/IP65 en standard, elle est adaptée aux environnements humides et secs, avec des plages de poids jusqu'à 1,2 kg et 5,0 kg avec un choix de systèmes de rejet.
- ▶ Tous les modèles sont conformes aux dernières exigences des supermarchés et peuvent être spécifiés avec un détecteur de particules métalliques intégré.
- ▶ Il est possible d'obtenir une cadence maximale jusqu'à 180 emballages par minute, en fonction de l'application et du type de produit.

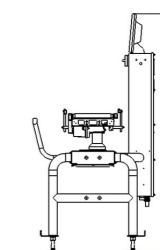
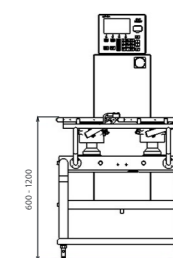


- ▶ USB à l'avant, avec cryptage approuvé pour le stockage des données de production
- ▶ 300 pré-réglages programmables
- ▶ Clavier utilisateur LCD 7 pouces
- ▶ Détecteur de particules métalliques intégré disponible en option
- ▶ Options de rejet automatique
- ▶ IP54/IP65 (version étanche)
- ▶ Conformité MID

Système aux normes



Système typique



Spécifications

Gamme Performance	DACS-GN-SE012	DACS-GN-SE050
Hauteur de la ligne de travail	700 mm - 1100 mm (±100mm)	
Largeur de la bande transporteuse	220 mm, 300 mm	370 mm
Longueur de la courroie d'alimentation	350 mm, 400 mm	400 mm
Longueur de la courroie de rejet	550 mm, 745 mm	845 mm
Longueur de la courroie de pesée	450 mm, 545 mm	545 mm
Capacités de pesage	1 250 g	5 000 g
Rendement de la plage de pesage	Standard	
Plage de poids	8 g à 1 250 g	32 g à 5 000 g
Intervalle de l'échelle de vérification (e)	0,5 g	2 g
Intervalle de l'échelle réelle (d)	0,05 g	0,2 g
Vitesse max. de la courroie	8 g à 35 g : 50 m/min	32 g à 140 g : 50m/min
	35 g à 1250 g : 90m/min	140 g à 5000 g : 90m/min
Approbations WELMEC/OIML	R51/2005-A-NL-1-23.03 (MID)	
Classification de la protection contre la pénétration	IP54 - SS/IP65 - WP (Certifié de manière indépendante)	
Température de fonctionnement	-5°C à 40°C	
Source d'alimentation	220 V à 240 V, 50/60 Hz, monophasée	
Période de garantie	1 an en standard	
Options		
Détecteur de particules métalliques CEIA THS/SL21ET-3F	✓	✓
Détecteur de particules métalliques CEIA THS/SL21ET-3F	✓	✓
Confirmation des rejets au détail (RRC/RCOP)	✓	✓
Dispositif de rejet pneumatique standard (STD)	✓	✓
Dispositif de rejet pneumatique à usage intensif (HD)	✓	✓
Dispositif de rejet à bras	✓	✓
Imprimante	✓	✓
Logiciel et matériel IDCS	✓	✓

Gamme Excellence

Conçue pour la polyvalence et la précision

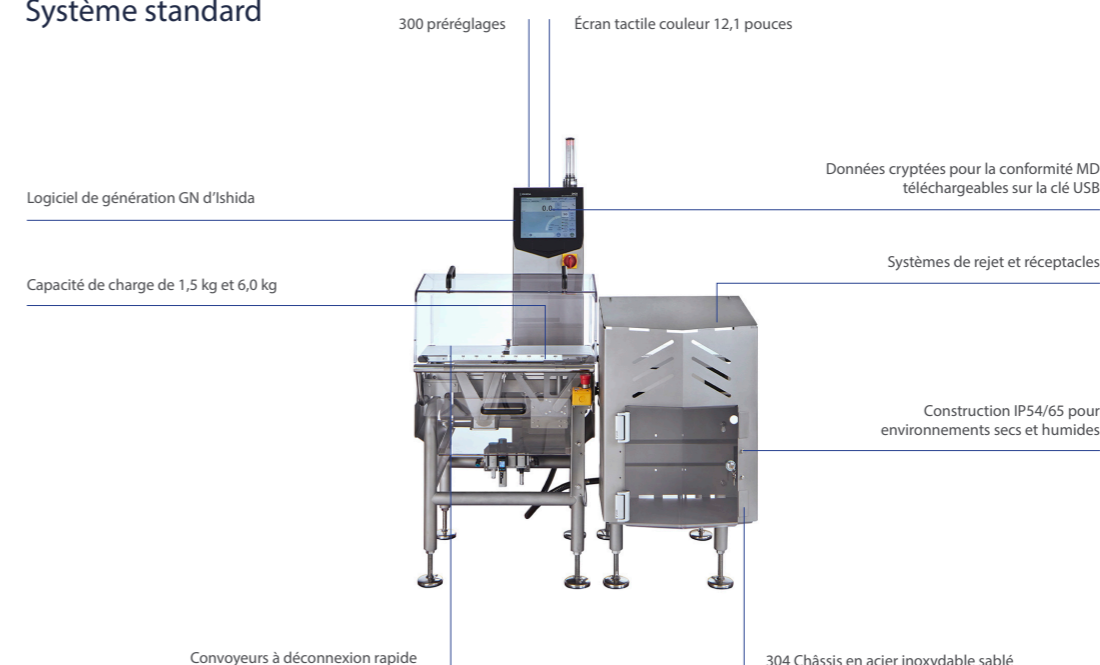
La plateforme de tri pondéral de la gamme Excellence est conçue pour offrir une grande flexibilité de pesage pour divers produits, environnements de production et configurations de ligne.

- Ces machines robustes de haute performance disposent de la flexibilité nécessaire pour gérer une large gamme de produits et de poids, ainsi que de nombreux formats d'emballage différents.
- Disponibles avec un détecteur de particules métalliques intégré, ces trieuses pondérales sont conformes au code de bonnes pratiques le plus récent des supermarchés pour la fabrication sous marque de distributeur.
- Deux modèles sont disponibles en versions Humide IP65/Sèche IP54 avec certification en standard, avec des plages de poids jusqu'à 1,5 kg et 6 kg et un choix d'options de rejet.
- Les fonctionnalités standard comprennent un écran tactile couleur avancé et intuitif pour une configuration rapide.

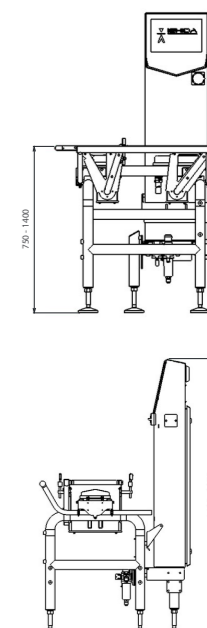


- USB à l'avant, avec cryptage approuvé pour le stockage des données de production
- 300 préréglages programmables
- Écran tactile couleur 12,1 pouces
- Détecteur de particules métalliques intégré disponible en option
- Options de rejet automatique
- IP54/IP65 (version étanche)
- Conformité MID

Système standard



Système typique



Spécifications

Gamme Excellence	DACs-GN-S015		DACs-GN-S060	
	Hauteur de la ligne de travail	700 mm - 1100 mm Hauteur de ligne standard : 850 mm ±50 mm)		
Largeur de la bande transporteuse	160 mm, 240 mm, 320 mm		240 mm, 320 mm, 400 mm	
Longueur de la courroie d'alimentation	350 mm, 450 mm, 550 mm		350 mm, 450 mm, 550 mm	
Longueur de la courroie de rejet	550 mm, 750 mm		550 mm, 750 mm, 850 mm	
Longueur de la courroie de pesée	250 mm, 350 mm, 450 mm, 550 mm		350 mm, 450 mm, 550 mm, 650 mm	
Capacité de poids	1500 g		6000 g	
Rendement de la plage the pesage	Précision	Standard	Précision	Standard
Plage de poids	8 g à 600 g	35 g à 1 500 g	30 g à 3 000 g	140 g à 6 000 g
Intervalle de l'échelle de vérification (e)	0,2 g	0,5 g	1 g	2 g
Intervalle de l'échelle réelle (d)	0,02 g	0,05 g	0,1 g	0,2 g
Vitesse max. de la courroie	8,0 g à 9,8 g : 20m/min	-	30 g à 49 g : 60m/min	140 g à 998 g : 90m/min
	30,0 g à 600,0 g : 100m/min	250,0 g à 1 500,0 g : 120m/min	200 g à 3 000 g : 100m/min	4 002 g à 6 000 g : 120m/min
	10,0 g à 29,8 g : 60m/min	35,0 g à 249,5 g : 115m/min	50 g à 199 g : 70m/min	1 000 g à 4 000 g : 115m/min
Approbations WELMEC/OIML	R51/2005-A-NL-1-23.03 (MID)			
Classification de la protection contre la pénétration	IP54 - SS/IP65 - WP (Certifié de manière indépendante)			
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C			
Source d'alimentation	200 V à 240 V, 50/60 Hz, monophasée			
Période de garantie	2 ans en standard			

Options

Détecteur de particules métalliques - CEIA THS/SL21ET-3F	✓	✓
Détecteur de particules métalliques - CEIA THS/SLMS21	✓	✓
Détecteur de particules métalliques - CEIA THS/MS21	✓	✓
Confirmation des rejets pour la vente au détail (RRC/RCOP)	✓	✓
Option de rejet pneumatique standard (STD)	✓	✓
Option de rejet pneumatique à usage intensif (HD)	✓	✓
Option de rejet à bras	✓	✓
Option de rejet à poussoir pneumatique	✓	✓
Imprimante	✓	✓
Logiciel et matériel IDCS	✓	✓

Gamme Advance

Rapidité et précision

Combinant à la fois un pesage de haute précision et un rendement rapide, les trieuses pondérales de la gamme Advance constituent la solution idéale pour répondre aux environnements de production modernes.

Grâce à une ingénierie de précision, cette plateforme est idéale pour les inspections de produits qui répondent à des réglementations complexes et dont la gestion est difficile en raison d'une faible variance de la vitesse ou du poids.

Ces machines sont adaptées à des lignes atteignant une cadence de 480 ppm sur lesquelles une inspection complète est requise.

- ▶ Utilisant des jauges de contrainte à restauration de force électromagnétique (EMFR), la gamme Advance d'Ishida offre précision et exactitude pour les applications de pesage à cadence élevée.
- ▶ Les trieuses pondérales de la gamme Advance sont capables de traiter des poids jusqu'à 1,5 kg et disposent d'un choix de systèmes de rejet.
- ▶ Faciles à utiliser, ces machines sont dotées d'un écran tactile couleur intuitif pour un fonctionnement sans effort, tandis que la collecte de données sur clé USB cryptée localisée élimine le recours à une imprimante.
- ▶ La gamme Advance est disponible avec un détecteur de particules métalliques intégré et des spécifications d'amélioration en option pour répondre à toutes les dernières normes des supermarchés pour la fabrication sous marque de distributeur.

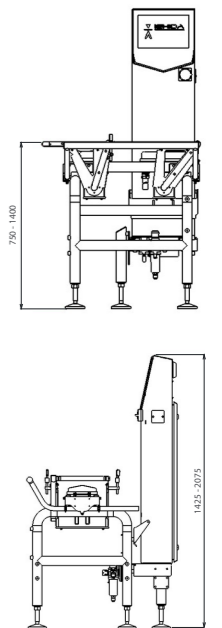


- ▶ Châssis solide et robuste en acier inoxydable
- ▶ Dépose sans outils des lits de convoyeur à des fins d'entretien et de nettoyage
- ▶ Conformité MID
- ▶ Port USB crypté pour le stockage des données de production
- ▶ Spécification conforme aux normes des supermarchés
- ▶ Conception à configuration flexible pour s'adapter à diverses applications et dispositions de lignes

Système standard



Système typique



Spécifications

Gamme Advance		DACS-GN-F015		
Hauteur de travail	700 mm - 1 100 mm (Hauteur de ligne standard : 850 mm ±50 mm)			
Largeur de la bande transporteuse	160 mm, 240 mm, 320 mm			
Longueur de la courroie d'alimentation	350 mm, 450 mm, 550 mm			
Longueur de la courroie de rejet	550 mm, 750 mm			
Longueur de la courroie de pesée	250 mm, 350 mm, 450 mm, 550 mm			
Capacité de poids	1500 g			
Rendement de la plage de pesage	Précision	Standard	Cadence élevée	
Plage de poids	5 g à 300 g	15 g à 600 g	20 g à 1 500 g	
Intervalle de l'échelle de vérification (e)	0,1 g	0,2 g	0,5 g	
Intervalle de l'échelle réelle (d)	0,01 g	0,02 g	0,05 g	
Vitesse maximale de la courroie	5,0 g à 7,9 g : 60m/min	15,0 g à 34,8 g : 80m/min	20,0 g à 34,5 g : 80m/min	
	8,0 g à 49,9 g : 80m/min	35,0 g à 399,8 g : 100m/min	35,0 g à 399,8 g : 120m/min	
	50,0 g à 99,9 g : 100m/min	400,0 g à 600,0 g : 120m/min	-	
	100,0 g à 300,0 g : 120m/min	-	-	
Approbations WELMEC/OIML	R51/2005-A-NL-1-23.03 (MID)			
Classification de la protection contre la pénétration	IP54 - SS (certification indépendante)			
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C			
Source d'alimentation	200 V à 240 V, 50/60 Hz, monophasée			
Période de garantie	2 ans en standard			
Options				
Détecteur de particules métalliques - CEIA THS/SL21ET-3F	✓			
Détecteur de particules métalliques - CEIA THS/SLMS21	✓			
Détecteur de particules métalliques - CEIA THS/MS21	✓			
Confirmation des rejets pour la vente au détail (RRC/RCOP)	✓			
Option de rejet pneumatique standard (STD)	✓			
Option de rejet pneumatique à usage intensif (HD)	✓			
Dispositif de rejet à bras	✓			
Option de rejet à poussoir pneumatique	✓			
Imprimante	✓			
Logiciel et matériel IDCS	✓			

Gamme Carton

Pour le traitement des poids et volumes élevés

La ligne robuste de trieuses pondérales pour le pesage des sacs et des boîtes dans le cadre d'une solution de production en ligne.

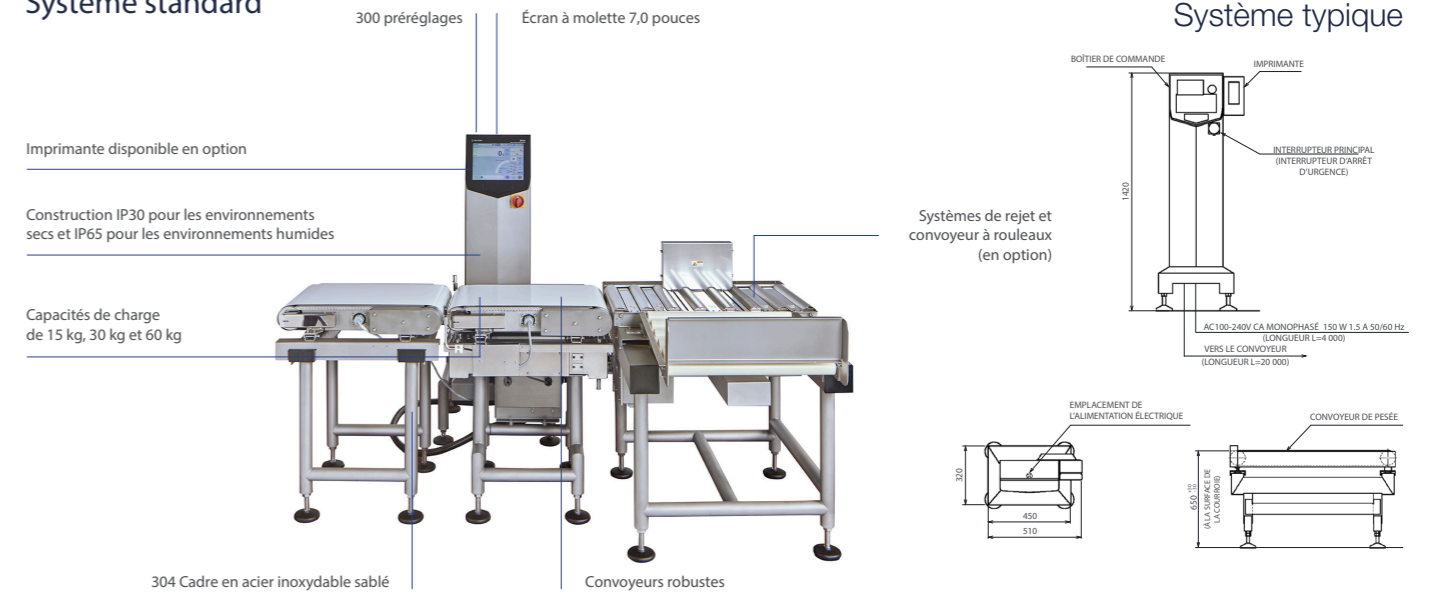
Livrée avec trois capacités de gestion du poids, la gamme Carton est conçue pour l'inspection continue de produits pesant jusqu'à 60 kg. Intégrant des modules à cellules de charge développés par Ishida pour offrir une précision et une longévité incomparables, la machine a été conçue selon la norme IP65. Ainsi, elle est adaptée aux environnements secs, poussiéreux et humides les plus difficiles.

- ▶ Notre gamme Carton éliminera la pression associée aux exigences de pesage de cartons et de caisses.
- ▶ Elle est capable de gérer des poids jusqu'à 60 kg à des vitesses jusqu'à 80 produits par minute, et de détecter de petits écarts de poids ou des articles manquants.
- ▶ Disponible en versions IP54 et IP65, l'unité d'affichage RCU autonome facilite et accélère son intégration au sein d'une ligne de production. Les convoyeurs d'alimentation et d'extension de ligne disponibles en option peuvent être configurés pour répondre à vos besoins spécifiques.



- ▶ Les modules de pesage Ishida sont conçus et fabriqués pour fournir une précision à une cadence élevée
- ▶ Châssis solide et robuste en acier inoxydable
- ▶ Affichage à distance du bâti principal pour un accès pratique
- ▶ Dépose simplifiée des courroies des convoyeurs à des fins d'entretien et de nettoyage
- ▶ Outil de levage d'assistance inclus pour permettre un entretien par un seul opérateur
- ▶ Port USB crypté pour le stockage des données de production
- ▶ Écran à molette 7,0 pouces pour la configuration du produit et l'examen des données statistiques
- ▶ Convoyeur d'alimentation en option pour la présentation et la régulation du pas du produit
- ▶ Poussoir de rejet pneumatique en option pour le retrait des produits non conformes
- ▶ Conception à configuration flexible pour s'adapter à diverses applications et dispositions de lignes

Système standard



Gamme Carton		DACS-GN-S150	DACS-GN-S300		DACS-GN-S600		
Capacité de poids		Jusqu'à 15 000 g	Jusqu'à 15 000 g	Jusqu'à 30 000 g	Jusqu'à 15 000 g	Jusqu'à 30 000 g	Jusqu'à 60 000 g
Limite supérieure de l'indication		Jusqu'à 15 000 g	Jusqu'à 15 000 g	Up to 30,000g	Jusqu'à 30 000 g	Jusqu'à 30 000 g	Jusqu'à 60 000 g
Limite inférieure de l'indication		150 g	150 g	300 g	150 g	300 g	600 g
Intervalle de l'échelle réelle		1 g	1 g	2 g	1 g	2 g	5 g
Vitesse max. de la courroie		10 - 55m/min	10 - 40m/min		5 - 20m/min		
Protection		IP30 / IP65	IP30 / IP65		IP30 / IP65		
Température de fonctionnement		0 à 40 °C	0 à 40 °C		0 à 40 °C		
Taille du convoyeur de pesée		400 mm (W) x 650 mm (L)	400 mm (W) x 650 mm (L)		400 mm (W) x 650 mm (L)		
			450 mm (W) x 800 mm (L)		450 mm (W) x 800 mm (L)		
			550 mm (W) x 1100 mm (L)		550 mm (W) x 1100 mm (L)		
Convoyeur d'alimentation	Courroie	400 mm (W) x 650 mm (L)	✓	✓	✓		
		450 mm (W) x 800 mm (L)		✓	✓		
		550 mm (W) x 1100 mm (L)		✓	✓		
Rouleau	400 mm (W) x 650 mm (L)	✓	✓	✓			
	450 mm (W) x 800 mm (L)	✓	✓	✓			
	550 mm (W) x 1100 mm (L)	✓	✓	✓			
Type de RCU	Standard		✓	✓			
Type de bâti principal	Bâti principal à distance	✓	✓	✓			
Dispositif de rejet	Poussoir - Rouleau	450 mm (W) x 800 mm (L)	✓	✓	✓		
		500 mm (W) x 800 mm (L)		✓	✓		
		600 mm (W) x 1100 mm (L)		✓	✓		
Bac de rejet n°	Piste à rouleaux	✓	✓	✓			
Interface standard	USB (pour clé de stockage uniquement)	✓	✓	✓			
Logiciels et autres options	Imprimante intégrée	✓	✓	✓			
	Gyrophare (rouge/vert/orange)	✓	✓	✓			
Langue	Plusieurs options linguistiques disponibles	✓	✓	✓			
Alimentation	Consommation	225 W	225 W	225 W			
	Tension	220-240 V 50-60 Hz	220-240 V 50-60 Hz	220-240 V 50-60 Hz			
Période de garantie		1 an	1 an	1 an			

Plus de polyvalence. Une capacité plus importante.

Grâce à notre vaste base d'installation de trieuses pondérales Ishida dans le monde entier, nous disposons des connaissances et de l'expérience de nombreux marchés finaux différents.

Dans le seul secteur alimentaire, cela comprend les snacks, la viande, la volaille, la boulangerie, la confiserie, les plats préparés, les aliments secs et congelés, les pâtes et les produits frais.

De plus, nos trieuses pondérales conviennent également à une variété d'articles non alimentaires tels que la quincaillerie et les produits nutritionnels.

Quelle que soit l'application, une trieuse pondérale Ishida est suffisamment flexible pour répondre à une myriade d'exigences de pesage et de formats d'emballage.

Que ce soient des emballages simples, tels que des sacs, des plateaux ou des boîtes, ou des emballages multiples, des produits non emballés ou en vrac, nos machines sont équipées pour tous les traiter.

Tout comme la sélection du bon modèle est essentielle pour atteindre les plus hauts niveaux de précision et de rendement, le positionnement correct de la trieuse pondérale sur la ligne est également fondamental afin qu'elle puisse fournir les performances les plus efficaces.

Notre équipe d'experts est à votre disposition pour vous aider à choisir la meilleure machine et l'emplacement idéal.

Entièrement conforme à vos processus qualité

La gamme DACS-GN d'Ishida Europe est conforme à toutes les législations et directives européennes pertinentes en matière de poids et mesures, y compris WELMEC, OIML et MID.

Nous nous tenons pleinement au courant des exigences de chaque pays ou détaillant et pouvons travailler avec vous pour nous assurer que nos machines respectent les réglementations et les codes de bonnes pratiques les plus récents.

Nos trieuses pondérales sont également en mesure d'assumer des fonctions plus larges de contrôle de la qualité.

Grâce à notre toute dernière gamme de solutions à rayons X, nous sommes fiers de pouvoir proposer des dispositifs plus performants qui allient une pesée à cadence élevée et de précision et des contrôles polyvalents pour détecter les produits contaminés, cassés, déformés ou manquants.

Quelles que soient vos exigences en matière de contrôle qualité, nous travaillerons avec vous pour concevoir une solution dotée des niveaux de sensibilité requis pour votre produit ou application spécifique.



Snacks



Viandes et volailles



Boulangerie



Confiserie



Plats préparés



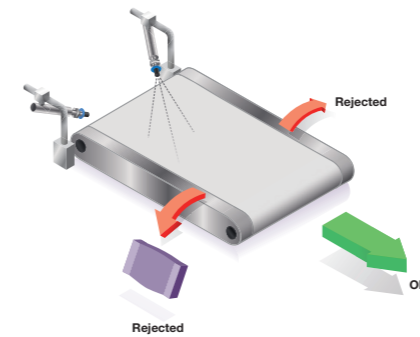
Nourriture sèche et pâtes



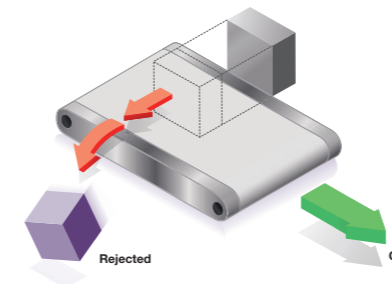
Surgelés



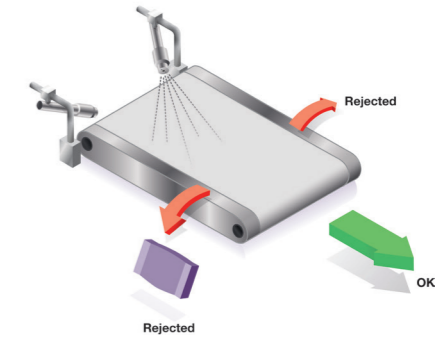
Produits frais



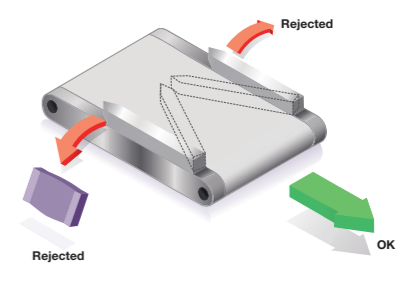
Rejet pneumatique : adapté aux petits produits légers emballés



Rejet à poussoir : idéal pour les articles plus lourds



Rejet pneumatique HD : adapté aux produits emballés de poids moyen



Rejet à bras : idéal pour les boîtes et les sacs

Une flexibilité sur mesure

De par sa construction robuste et durable, une trieuse pondérale Ishida vous fournira des années de service fiable. Notre logiciel avancé veillera à ce que, pendant toute cette période, la machine continue à fonctionner au plus haut niveau.

Le logiciel conçu par Ishida est idéal pour la plupart des applications, car il offre le bon degré de surveillance des performances et intègre pleinement la trieuse pondérale à d'autres équipements de la ligne.

Afin d'assurer la conformité aux normes strictes des détaillants, notre logiciel et notre matériel RRC (Retail Reject Confirmation, ou confirmation des rejets de détail) vérifieront et confirmeront que tout produit ou emballage hors spécifications a été enlevé avec succès de la ligne de production et d'emballage.

Pour les applications spécialisées nécessitant une solution sur mesure, nous travaillerons avec vous pour créer des machines qui répondent à vos spécifications précises.

Tout aussi important, notre logiciel est paré pour l'avenir. Il peut être amélioré, révisé et mis à jour en fonction de l'évolution des besoins et de la réglementation du marché.

Pour soutenir le passage à la conformité sans papier, notre système avancé de capture de données est un outil logiciel inestimable qui peut stocker et fournir des données pour chaque emballage.

Un service inégalé

Depuis toujours, notre réputation en matière de service et d'assistance nous précède.

Notre équipe d'ingénieurs possède des années d'expérience des modèles actuels et anciens.

Ajoutez à cela notre garantie complète, notre réponse rapide en cas de besoin et notre vaste stock de pièces de rechange, et vous avez la certitude de pouvoir reprendre votre activité au plus vite suite à un problème.

Notre service après-vente est là pour vous aider. Il inclut une assistance complète lors de l'installation et l'étalonnage de la machine avant la livraison, puis à nouveau sur site.

Vous bénéficierez également de validations régulières des performances pour assurer le bon respect de toutes les exigences législatives et des détaillants.

Sentinel 5.0

Notre nouveau Sentinel 5.0 est un système avancé de surveillance de la production qui s'appuie sur des données pour vous aider à rationaliser vos opérations, à réduire les coûts et à maximiser votre rendement.

Il combine les meilleures caractéristiques de notre solution IDCS pour les trieuses pondérales en alliant les fonctions de stockage et de collecte de données de performance et les capacités d'assistance à distance du système Sentinel existant, et bien plus encore.

Choisissez la version Locale pour stocker les données sur votre site ou la version Cloud pour les stocker sur nos propres serveurs Cloud intégrés.

Pour chaque défi, il y a Ishida

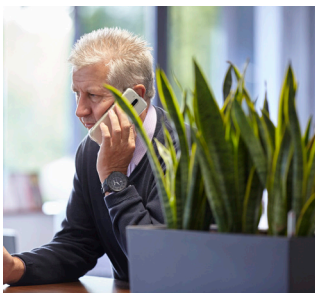
Vous souhaitez réduire les déchets alimentaires et d'emballage, mais aussi les coûts ? Trouver de minuscules corps étrangers et identifier d'importants gains de performance ? Découvrir des moyens plus intelligents de réduire considérablement les pertes ?

Depuis plus de 130 ans, nous transformons les questions en réponses, ce qui signifie que nous disposons de toutes les solutions produits, de l'expertise sectorielle et du savoir-faire éprouvé dont vous avez besoin.

Pourquoi faire confiance à Ishida ?

C'est la question la plus importante, à laquelle nous répondons au quotidien. Nous vous donnons plus de raisons convaincantes de nous faire confiance.

- ▶ Une gamme complète d'équipements de pesage, d'inspection par rayons X, de pesée de contrôle, de scellage de plateaux, d'emballage et de détection de fuites, ainsi que les logiciels supports.
- ▶ Une installation rapide et efficace, alignée sur vos spécifications
- ▶ Un système construit selon les normes les plus élevées du secteur et alimenté par les dernières technologies, y compris l'IA avancée
- ▶ Spécialistes des applications alimentaires et non alimentaires
- ▶ Une flexibilité complète : d'une seule machine à une solution de ligne entièrement intégrée
- ▶ Des solutions entièrement adaptées à votre secteur et à vos produits
- ▶ Une assistance dédiée pour les pièces et le service après-vente, avec une livraison en 24 heures dans la plupart des cas
- ▶ Une formation dispensée par des experts en ligne ou sur site
- ▶ Des techniciens dédiés disponibles tous les jours de l'année et à toute heure



Ligne d'assistance Entretien Service Formation

Ishida Europe Limited,
11 Kettles Wood Drive,
Woodgate Business Park,
Birmingham,
B32 3DB
+44 (0)121 607 7700
ishidaeurope.com

Ishida Pologne
info@ishidaeurope.com

Ishida République tchèque
+420 220 960 422
info@ishidaeurope.com

Ishida Pays-Bas
+31 (0)499 39 3675
info@ishidaeurope.com

Ishida Afrique de l'Est
+254 (0)20 8124333
info@ishidaeurope.com

Ishida France
+33 (0)1 48 63 83 83
info@ishidaeurope.com

Ishida Romania
+40 731 34 79 34
info@ishidaeurope.com

Ishida Allemagne
+49 (0)791 945 160
info@ishidaeurope.com

Ishida Afrique du Sud
+27 (0)11 976 2010
info@ishidaeurope.com

Ishida Moyen-Orient
+971 (0)4 299 1933
info@ishidaeurope.com

Ishida Suède
+46 (0)8 525 17620
info@ishidaeurope.com