

## Nous vous accompagnons à toutes les étapes

Ishida réalise des investissements R&D conséquents pour répondre aux défis d'une industrie alimentaire mondiale en constante évolution.

Nous entendons apporter une assistance sans faille à nos partenaires, dès les premières étapes du processus d'achat, et mettons à leur disposition un vaste ensemble de brochures techniques, vidéos et études de cas sur notre site Web.

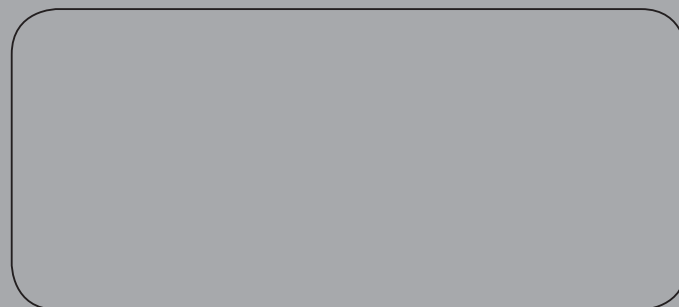
Nos clients peuvent alors s'appuyer sur un réseau complet de filiales, de distributeurs et d'agents Ishida en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique pour obtenir de plus amples conseils et assister à des démonstrations et des essais.

Nos lignes d'emballage intégrées bénéficient d'une installation rapide et efficace, axée autour de techniques de gestion de projets et de méthodologies éprouvées et adaptées aux objectifs et cahier des charges de nos clients.

Notre équipe de service après vente paneuropéenne contribue à maximiser les performances, la fonctionnalité et la fiabilité du parc de machines installées. Nos stocks de pièces détachées sont stratégiquement implantés en Europe et permettent généralement d'obtenir le composant recherché en 24 heures à peine.



assistance téléphonique • pièces détachées • maintenance • formation



# Triuses pondérales DACS-G

Polyvalence et précision





# Trieuses pondérales Ishida

La gamme DACS-G d'Ishida bénéficie d'avancées technologiques qui permettent d'améliorer le contrôle qualité et la productivité tout en réduisant la maintenance.

Précision et vitesse sont les deux qualités classiques exigées de toute trieuse pondérale. La première contribue à prévenir le surdosage tout en s'assurant que l'entreprise respecte la législation en matière de poids. La deuxième réduit au minimum le coût (par unité de temps de production) de ces précautions.

La nouvelle gamme de trieuses pondérales Ishida DACS-G offre des améliorations considérables de la cadence, tout en utilisant les technologies dernier cri pour conserver ou améliorer la précision. Elle intègre une jauge de contrainte exceptionnellement rapide et précise, qui fonctionne avec une grande fiabilité dans les conditions les plus difficiles.

Tous les modèles Ishida DACS-G sont certifiés à la spécification MID européenne.

Comprendre les défis à relever par les lignes de pesage et d'emballage et y apporter des solutions.

Une expertise technique unique associée à une connaissance pratique du métier acquise après des années d'innovation continue sur les marchés du monde entier permet aujourd'hui à Ishida de vous proposer une solution concrète à toute une gamme d'applications : snacks, volaille, plats préparés, produits frais, aliments secs et surgelés, boulangerie, confiserie, pâtes, produits pharmaceutiques et non alimentaires.

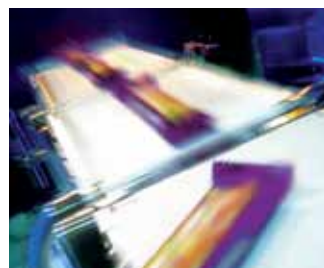




# DACS-G

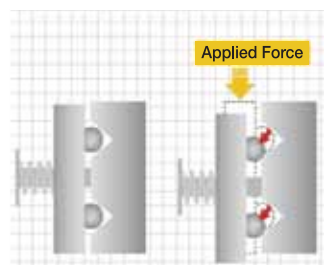
## Des fonctionnalités sans compromis

La trieuse pondérale Ishida la plus évoluée à ce jour propose en standard une protection intégrée, la pesée multi-gamme et un concept de bâti ouvert ultra flexible. Le nettoyage sans outil autorise des temps de fonctionnement plus longs et des changements de produits faciles à opérer.



### Fiabilité

Par simple pression sur une touche, la DACS-G 015\* peut passer d'une charge maximale de 600 g (par paliers de 0,2g) à 1 500 g (par paliers de 0,5g), alors que la DACS-G 060 offre des plages de 3 000 g (par paliers de 1g) et 6 000 g (par paliers de 2g), ce qui permet à une seule machine de couvrir une gamme de poids très étendue. \* Spécification agréée Mid.



### Sécurité

Il est peu probable de voir les trieuses pondérales DACS-G être mises hors service ou perdre de leur précision en raison de la chute d'objets sur le tapis de pesée ou sous l'effet d'une pression excessive ou brutale exercée par l'opérateur.

Entre le convoyeur et la jauge de contrainte est intercalé un système d'amortissement des chocs (DFL = Dislocating Force Limiter) qui déconnecte tout simplement la jauge de contrainte en cas d'application d'une force excessive, protégeant totalement le capteur et permettant au fonctionnement normal de reprendre immédiatement. Le DFL Ishida offre un nouveau niveau de résistance aux accidents et erreurs de manipulation.



### Durabilité

Une machine solide et robuste, faite pour durer. Contrairement à de nombreuses trieuses pondérales, l'appareil de mesure vital des DACS-G est protégé par un carter spécial pendant la marche et le nettoyage.



### Polyvalence

Le bâti principal arrondi en acier inoxydable, de par sa conception aérée, élimine les nids à bactéries, simplifiant et accélérant le nettoyage approfondi, ce qui réduit les temps d'arrêt. Convoyeurs et bras de rejet se déclipsent et se retirent sans aucun outil.



### Intelligence

Le grand écran tactile couleur facilite la formation et la manipulation. L'intégration de Windows XP permet de relier très simplement la trieuse pondérale aux systèmes de commande et d'échange de toute installation (via un lien Ethernet).



### Intuitivité

Sur le modèle d'écran avec molette, toutes les opérations s'effectuent par rotation de celle-ci, ce qui est plus simple et plus ergonomique pour les opérateurs qui portent des gants. Les modèles à écran tactile couleur proposent un fonctionnement simple et intuitif, avec une palette plus importante de fonctions et d'options.



DACS-G

# DACS-G

## Spécification agréée Mid

La DACS-G peut être proposée avec spécifications agréées MID. Les deux variantes actuelles ont des capacités de pesage de 1500g (600/1500g multi-gamme) et 6000g (3000/6000g multi-gamme).

### Spécification agréée MID

Modèle	DACS-G-S015-SS/WP		DACS-G-S060-SS/WP	
Capacité de pesage	1500g (600/1500g multigamme)		6000g (3000/6000g multigamme)	
Plage de pesée	15g/30g - 600g	35g - 1500g	125/200g - 3000g	350g - 6000g
Echelon	0,2g	0,5g	1g	2g
Cadence (maxi)(*)	330 pesées/mn	330 pesées/mn	330 pesées/mn	200 pesées/mn
Précision de pesage (*)(**)	± 0,2g	± 0,5g	± 0,9g	± 1,6g
Dimensions des produits	L: 46mm - 400mm		L: 56mm - 500mm	
	P: 20mm - 320mm		P: 20mm - 400mm	
	H: 10 à 180 mm (avec capot de protection - 130mm)		H: 10 à 180 mm (avec capot de protection - 130 mm)***	
Méthode d'alimentation	Tapis plat (polyuréthane, blanc)			
Jauge de contrainte	Jauge de contrainte à double faisceau (à haute cadence)			
Unité de commande	écran couleur tactile 12,1" ou LCD 7" et molette de commande			
Plage de réglage du poids ciblé	0,05g - 600g	0,1g - 1,500g	0,2g - 3,000g	0,5g - 6,000g
Vitesse du tapis	100m/mn maxi avec intervalle d'1m/mn			
Construction	Standard : IP-54 (norme internationale) / Étanche : IP-65 (norme internationale)			
Température	-5°C - 40°C (Humidité relative : 30 - 85%, sans condensation, ± 5°C/h)			
Alimentation	Monophasé AC100 - 120V, Monophasé AC200 - 240V 50/60Hz			
Poids du bâti principal	80kg env. (standard, sans détecteur de métaux)		90kg env. (standard, sans détecteur de métaux)	
Dispositif standard	Port USB (pour collecte de données)****			
Options	Grand choix d'option - Contacter un représentant Ishida			

Remarque : ces caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

\* Selon la forme des produits, les homologations et autres conditions

\*\* Selon la forme et la condition du produit et son environnement d'installation, vibrations du sol comprises

\*\*\* Le capot pare-vent est en option

\*\*\*\* Seuls peuvent être connectés les appareils indiqués par Ishida



DACS-G