

Combinaison Testeur d'étanchéité - trieuse pondérale

Testeur d'étanchéité en ligne et
trieuse pondérale en ligne hautes
performances pour une précision
et une rapidité optimales





Testeur d'étanchéité - Trieuse pondérale

Combinaison Testeur d'étanchéité - Trieuse pondérale

En matière de testeur d'étanchéité et de trieuse pondérale, vous ne trouverez pas de partenaire avec plus d'expérience et d'expertise qu'Ishida. Nous vous proposons aujourd'hui notre gamme la plus étendue, toujours avec une longueur d'avance technique.

Pour bien comprendre vos besoins, nous faisons appel à cette technologie de pointe et à notre savoir-faire en matière d'applications (issu des nombreuses machines que nous avons installées dans le monde entier).

Si vous souhaitez effectuer des tests de scellage de précision et vérifier la pesée à des cadences allant jusqu'à 150 barquettes à la minute, le système combiné d'Ishida offre la solution idéale.

La détection précise des fuites en ligne, la manipulation en douceur des sacs et la convivialité des commandes sont une garantie de contrôle qualité irréprochable. La technologie de pointe d'Ishida permet de contrôler avec précision les sachets jusqu'à 120 mm d'épaisseur et 330 m de largeur.

Le système de contrôle de remplissage d'air automatique (AAF) permet de régler électroniquement le remplissage d'air du sachet à partir de l'écran tactile de la télécommande de l'ensacheuse. Rapide et facile à configurer, le remplissage d'air est contrôlé en permanence et peut être ajusté de façon dynamique pour obtenir une épaisseur de sachet homogène.

Combinaison Testeur d'étanchéité/Trieuse pondérale pour sachets



Caractéristiques et avantages



Cadence, exactitude et précision



Productivité accrue avec Industry 4.0

Des cadences élevées sans remettre en cause la précision

Le capteur dynamométrique Ishida offre une précision impressionnante à 0,1 g.

Conçu pour résister aux conditions de travail difficiles

Robuste et construite sur un châssis inox, la combinaison testeur d'étanchéité/trieuse pondérale est conçue pour offrir de nombreuses années de service dans les applications les plus exigeantes.

Contrôle précis

Le système exclusif de feedback d'Ishida garantit que la tête d'inspection asservie applique une pression optimale sur le sachet pour un contrôle d'étanchéité précis.

La commande servomotorisée permet un réglage optimal de la pression de la tête d'inspection sur les sachets pour une détection des fuites plus précise.

Productivité accrue avec Industry 4.0

- ▲ Ishida SENTINEL™ est un système de surveillance de l'état et des performances de la ligne de production qui est installé sur de nombreux équipements Ishida.
- ▲ Il permet d'obtenir instantanément un aperçu des performances de la machine depuis n'importe quel endroit du monde.
- ▲ En option : accès à l'assistance technique à distance, diagnostic à réponse rapide et contrôle proactif des performances.
- ▲ Le système de capture de données Ishida (IDCS) collecte les données de chaque paquet qui passe par la trieuse pondérale, générant des affichages graphiques et des rapports détaillés aux multiples possibilités d'utilisation.
- ▲ Toutes les trieuses pondérales Ishida sont entièrement conformes aux normes européennes de sécurité et de poids.

Caractéristiques et avantages



Simplicité de fonctionnement - Unité de commande à distance (RCU)



Conception à châssis ouvert

Une solution adaptée à vos besoins

De la taille de la table de pesée aux éjecteurs et logiciels, un large choix d'options nous permet d'adapter chaque trieuse pondérale aux exigences exactes de votre application et de votre configuration de ligne.

Un fonctionnement rapide et simple

L'intégration au système ITPS Ishida permet une production et une gestion complètes des données.

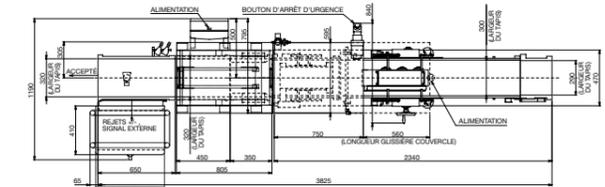
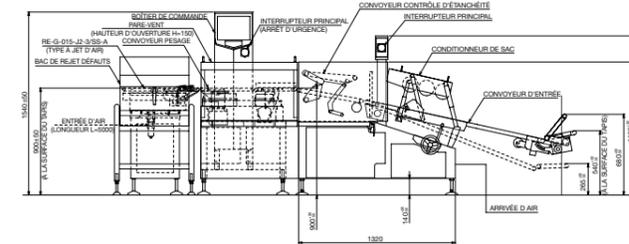
Un nettoyage facile et hygiénique

- ▲ Grâce à sa conception ouverte simplifiée, le nettoyage de la trieuse pondérale et de l'espace au sol peut être effectué en quelques minutes, ce qui permet de réduire au minimum les temps d'arrêt.
- ▲ La tête de contrôle du testeur d'étanchéité se soulève pour faciliter l'accès.
- ▲ Des peignes situés sous les convoyeurs d'entrée et d'inspection éliminent les résidus de produit pour éviter qu'ils ne s'accumulent.



Solution de pesage et d'emballage intégrée

Spécifications techniques



Spécifications		DACS-G-F015
Charge maximale/pesée		1500g
Limite inférieure d'affichage		5 - 1500g
Graduation de contrôle		0,1g
Cadence maxi		120 m/min
Protection		IP-30
Température de service		0 - 40°C
MID*		✓
Dimensions du convoyeur de pesage (largeur Longueur)		100mm (l) x 150mm (L)
		160mm (l) x 250mm (L)
		160mm (l) x 350mm (L)
		160mm (l) x 450mm (L)
		240mm (l) x 250mm (L)
		240mm (l) x 350mm (L)
		240mm (l) x 450mm (L)
Type RCU	Standard	✓
	CTS	✓
Éjecteur	STD Air	✓
	Bras	✓
Bac de rejet	Bac standard verrouillable avec clé	✓
Interface standard	USB (pour clé USB uniquement)	✓
	Imprimante intégrée	✓
	Arrêt d'urgence	✓
	Vérine	✓
Durée	Garantie	1 an
Langue	Plusieurs options de langue disponibles	✓
Alimentation	Consommation	220W
	Tension	220 - 240v 50-60Hz

Spécifications		TSC-RS-120
Cadence d'inspection**		150 bpm maxi
Plage d'inspection des sachets***	Longueur	100 - 650mm
	Largeur	50 - 330mm
	Épaisseur	15 - 123mm
Précision d'inspection**		Trou d'épingle : 3 mm (à 150 bpm)
Graduation d'épaisseur minimale		0,01mm
Langue d'affichage		Multiple (7 langues)
Nombre de pré réglages		200 maxi
Construction		IP-30
Matériau et finition		Acier et aluminium peints
Dimensions		2795mm (L) x 655mm (l) Au convoyeur de rejet : 2670 mm Hauteur de rejet : 890mm ± 40mm
Poids de la machine		Environ 283 kg (avec RCU)

*Directive européenne sur les instruments (MID) **Varie selon la forme et l'état du produit ***Varie selon la vitesse d'inspection

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

ISHIDA FRANCE
Z.I. Paris Nord 2
50 rue des Chardonnerets,
BP 67108,
95 975 Roissy Charles De
Gaulle Cedex
Tél: +33 (0)1 48 63 83 83
Fax: +33 (0)1 48 63 24 29
info@ishidaeurope.fr

ISHIDA EUROPE LIMITED
Kettles Wood Drive
Woodgate Business Park
Birmingham
B32 3DB
Royaume-Uni
Tél: +44 (0)121 607 7700
Fax: +44 (0)121 607 7888
info@ishidaeurope.com

ISHIDA RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
Tél: +420 220 960 422
info@ishidaeurope.cz

ISHIDA ROUMANIE
Tél: +40 (0)21 589 73 52
Fax: +40 (0)21 310 34 22
info@ishidaeurope.ro

ISHIDA AFRIQUE DE L'EST
Tél: +254 (0)202 000425
info@ishidaeurope.com

ISHIDA RUSSIE ET CEI
Tél: +7 499 272 05 36
Fax: +7 499 272 05 37
info@ishidaeurope.ru

ISHIDA ALLEMAGNE
Tél: +49 (0)791 945 160
Fax: +49 (0)791 945 1699
info@ishida.de

ISHIDA AFRIQUE DU SUD
Tél: +27 (0)11 976 2010
Fax: +27 (0)11 976 2012
info@ishidaeurope.com

ISHIDA MOYEN-ORIENT
Tél: +971 (0)4 299 1933
Fax: +971 (0)4 299 1955
ishida@ishida.ae

ISHIDA SUÈDE
Tél: +46 (0)31 871 320
info@ishidaeurope.se

ISHIDA PAYS-BAS
Tél: +31 (0)499 39 3675
Fax: +31 (0)499 39 1887
info@ishida.nl

ISHIDA SUISSE
Tél: +41 (0)41 799 7999
Fax: +41 (0)41 790 3927
info@ishida.ch