



intelligent
weighing
solutions



IWS 3000

Table de pesée intelligente

Postes de travail ergonomiques, robustes & hygiéniques



Technique de pesage intégrée



Technique d'éclairage innovante



IWS 3000

 Table de pesée · ergonomique, hygiénique et efficace

Les nouvelles tables de pesée intelligentes de TopControl peuvent être utilisées comme appareil autonome ou intégrées dans une ligne d'emballage adaptée au client et rendent le processus d'emballage et de reconditionnement plus simple que jamais.

Grâce à la balance système intégrée qui indique le poids approprié ou la quantité manquante ou excédentaire au moyen d'un affichage LED avec une échelle de couleurs, il est facile de remplir la bonne quantité d'emballage dans les barquettes en un minimum de temps tout en garantissant un minimum de giveaway.

Les tables sont fabriquées en acier inoxydable robuste et hygiénique et répondent aux normes de l'industrie alimentaire. Ergonomiques et conçues pour un grand confort d'utilisation, elles peuvent être adaptées aux travailleurs*, ce qui rend le travail plus facile et plus rapide.

Les tables de pesée représentent une nette amélioration de l'efficacité du processus d'emballage. D'autres options, telles que des poubelles de différentes tailles, un éclairage LED à la lumière du jour et des supports de caisses réglables de manière flexible, garantissent une qualité maximale qui répond à vos exigences.

Grâce à la grande précision des balances, la vitesse d'emballage est augmentée avec un minimum de personnel. Cela réduit sensiblement les coûts et augmente les bénéfices. En combinaison avec le logiciel TopControl, toutes les données de poids et les temps du personnel sont enregistrés et analysés de manière flexible.



Éclairage*

Éclairage à la lumière du jour pour garantir une meilleure qualité, intégré dans la séparation Covid-conforme, y compris le logo du client.

Écran de contrôle

Celui-ci permet de traiter la commande saisie. L'affichage LED indique le nombre de produits qui manquent ou qui sont en trop dans le bac.

Plateau de pesée intégré

Grâce à l'affichage LED intégré dans la table, il est facile de mettre le poids adéquat dans les plateaux.

Logiciel intelligent*



Contrôle de la production et traçabilité entièrement automatisés jusqu'à l'étiquetage.

*optional

HIGHLIGHTS



Maximum Emballage
Vitesse d'impression



Maximisation des profits



Retour sur investissement 2-12 mois



Convient pour le transport et les petits emballages



Minimisation des étapes de travail



Maximum Réduction du giveaway



Construction robuste et conforme aux normes d'hygiène en acier inoxydable - IP65



Barre LED intelligente intégrée avec indication intuitive des quantités



Intuitif Écran tactile et LED avec échelle de couleurs



Saisie efficace du temps de travail grâce au lecteur de transpondeur RFID intégré



Intégration optimale dans le logiciel TopControl pour un enregistrement et une analyse complets des données

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Plateau de pesée (avec capteur de pesée Inox)	Plage de pesée		
	200 x 300 mm (preload 2,8kg)	6kg/1g	15kg/2g
300 x 400 mm (preload 4,3kg)	6kg/1g	15kg/2g	30kg/5g
Écran	Écran tactile LCD couleur 3,2 pouces Option 1 : sur la table Option 2 : sous la table		
Barre LED	En option intégré à la table devant le plateau de pesée		

Interfaces système	Ethernet 10 Base T, TCP/IP, RS 232, RS 422
Indice de protection	IP67
Structure de l'appareil	Conception modulaire compacte en acier inoxydable
Alimentation électrique	Adaptateur 24V
Puissance électrique	10W
Interfaces	WLAN 2.4Ghz
(!) Balances non homologuées - pour usage interne	

Description		Single	Double
Dimension [mm]		1100 x 600	1100 x 1200
Rangement des caisses [mm]	réglable en hauteur sur les côtés	600 x 400	
	sous la table	1000 x 510	
Séparation en plexiglas [mm]	avec personnalisation logo du client	905 x 760	

Corbeille à déchets en polycarbonate couleur noire	Dimension 1,8 l - 2 Stk	265 x 162 x 65 mm
	Dimension 2,8 l - 2 Stk	265 x 162 x 100 mm
	Dimension 4,0 l - 2 Stk	265 x 162 x 150 mm
	Dimension 4,0 l - 1 Stk	325 x 265 x 65 mm
	Dimension 6,0 l - 1 Stk	325 x 265 x 100 mm
	Dimension 8,9 l - 1 Stk	325 x 265 x 150 mm
	Dimension 11,7 l - 1 Stk	325 x 265 x 200 mm



Rangement ergonomique des caisses

Afin de garantir un travail rapide et optimisé, des supports de caisses réglables en hauteur peuvent être fixés sur les tables de pesée. Elles sont adaptées à la hauteur des caisses. Cette adaptation ergonomique prévient la fatigue prématurée des travailleurs.

Une tablette pour caisses supplémentaire peut également être placée sous la table.

Les ouvriers* ont ainsi toujours les caisses pleines à portée de main.

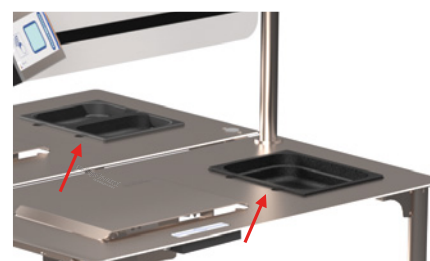


Séparation en plexiglas

Les séparations en plexiglas en option sur les tables de pesée permettent de travailler de manière plus concentrée et donc plus rapide et plus précise. En même temps, il est possible de garantir un poste de travail conforme à la norme Covid.

L'éclairage à la lumière du jour est intégré dans la séparation en plexiglas.

Le logo du client est imprimé dans la zone prévue de la séparation.



Poubelles

Profitez également de la possibilité de collecter les déchets produits grâce aux poubelles en polycarbonate que vous pouvez choisir individuellement.

Réglage de la hauteur

Nos tables de pesée sont livrées avec un plan de travail réglable en hauteur (jusqu'à 30 cm). Cela vous permet d'adapter la surface de travail à vos opérateurs* pour un travail plus confortable.

La bonne hauteur de travail permet aux travailleurs d'être plus rapides et de se fatiguer plus tard.



Balance système intégrée

La balance d'égalisation optimise le giveaway des marchandises à emballer. Intégrée au réseau, les poids sont directement enregistrés dans le logiciel central TopControl, ce qui permet d'augmenter les rendements en évitant les surcharges inutiles. La grande précision de la balance et son utilisation intuitive permettent de réaliser des économies considérables, tant en termes de temps que de produits.

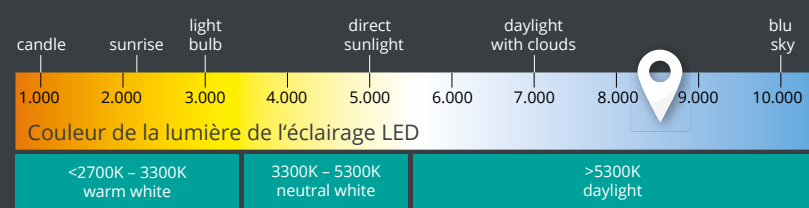
FONCTIONS

- Régulation dynamique des limites de poids Possibilité de définir une pesée de nivellement ou de prélèvement par article.
- Saisie des lots d'entrée et des déchets

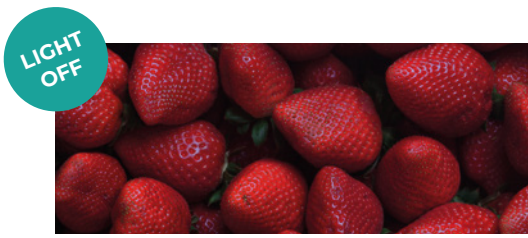
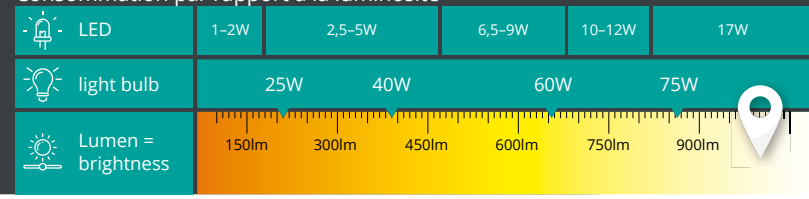


ILLUMINATION:

Table de pesée frontale : seulement si le niveau 3 est disponible.
 Table de pesée latérale : 4000k - 2 pièces 2550lm (5100lm) chacune - CRI>92 - 2 x 17W
 Grâce à l'éclairage à la lumière du jour, une meilleure qualité peut être garantie. Intégré dans la séparation en plexiglas Covid-confortable, y compris le logo du client, il garantit une position et une luminosité optimales.



Consommation par rapport à la luminosité



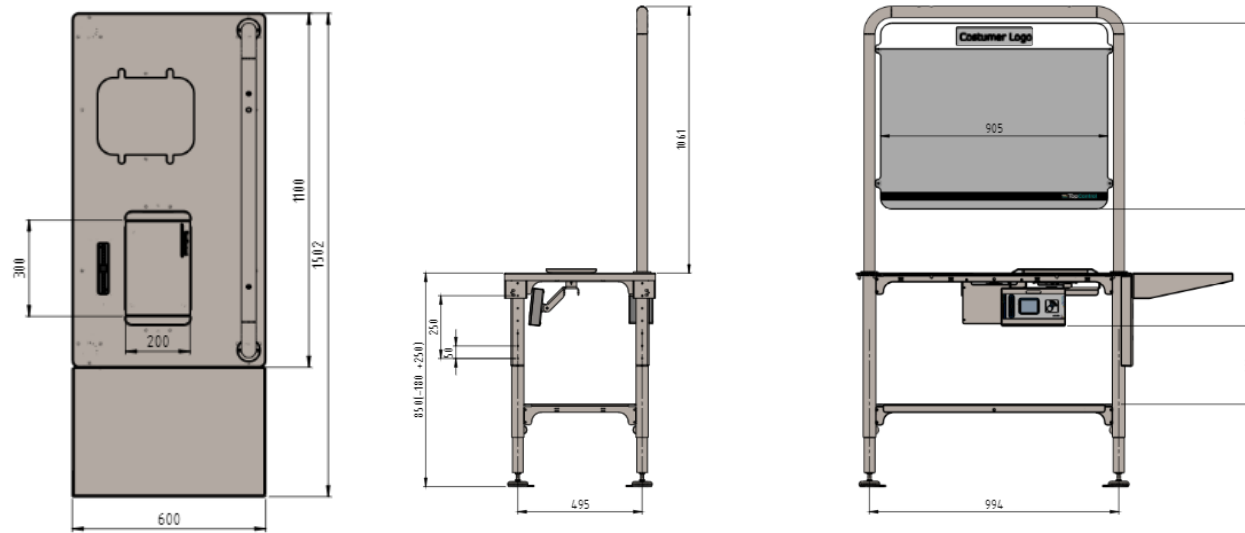
BRÈVE DESCRIPTION

CRI signifie indice de rendu des couleurs. La valeur IRC des LED décrit le rendu des couleurs d'une source lumineuse artificielle par rapport à la lumière du soleil. Une valeur CRI de 100 signifie que les couleurs ne sont pas altérées par la lumière

Les Lumen (lm) indiquent la quantité totale de lumière émise par une source lumineuse par unité de temps.

Le **Kelvin (K)** est l'unité de température de couleur. Il indique la qualité du rendu des couleurs lors de l'éclairage avec une source lumineuse.

TABLE INDIVIDUELLE SUR LE CÔTÉ



Optimisé pour les légumes et les fruits de taille moyenne, le fromage, la viande et le poisson.



fruit



légume



viande

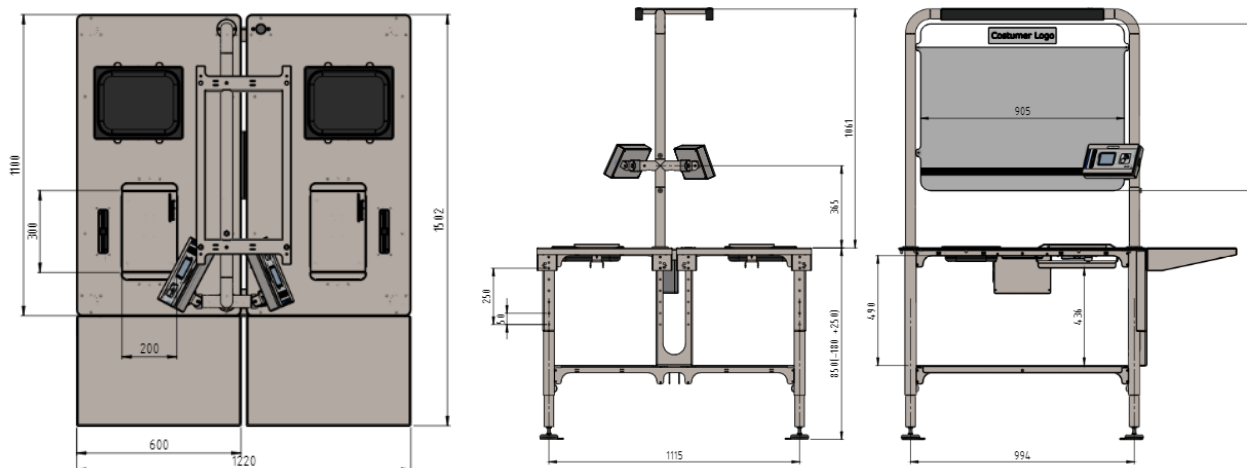


poisson

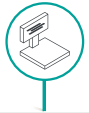


fromage

TABLE DOUBLE SUR LE CÔTÉ



intelligent weighing solutions



SSC 9200
Balance de système



RSC 9200
Balance de prélèvement



IWS 3000
Table de pesée



MHP 1000
Balance combinée



MHP 1200
Balance combinée



MHP 1300
Balance combinée



MHP 2000
Balance combinée



MHP 2100
Balance combinée



MHP 3000
Balance combinée



MHP 5200
Balance automatique multi-bandes



CWT 1000
Trieuse pondérale automatique



CWT 500 . Trieuse pondérale pour les emballages de transport



ST A500B . Trieuse pondérale pour les emballages de transport



ST EPW310
Balance dynamique pour les sacs

intelligent labelling solutions



GLM-B-S
Etiqueteuse haute performance



ILS 3000
Etiqueteuse pour emballages de transport



GLT maxx 9000
Etiqueteuse pour emballages de transport



GPH maxx 7-8-9000
Etiqueteuse de palettes



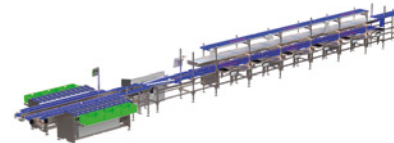
ILS 3800
Etiqueteuse de palettes

intelligent closing solutions

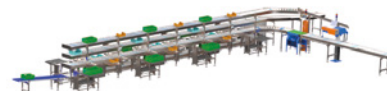


ICS 1000 . Machine automatique de collage pour les emballages en carton

intelligent packaging solutions



IPS: Ligne avec 4 niveaux et tables de pesée frontales et balance combinée semi-automatique MHP 3000



IPS: Ligne avec 4 niveaux et tables de pesée frontales, trieuse pondérale automatique et étiqueteuse.



IPS small: Ligne avec 2 niveaux et tables de pesée frontales et trieuse pondérale automatique

smart software solutions

