



intelligent  
**weighing**  
solutions

IWS 2000  
**Balance  
de contrôle**

Optimisez l'efficacité et la productivité de vos employés

Optimisation de la freinte et productivité maximale

Maximisation du profit

ROI entre 3-12 mois

Régulation dynamique des limites de tolérances



# IWS 2000 Balance de contrôle

Réduisez les pertes de marchandises et maximisez la productivité en même temps. Le remplissage excessif et le suremballage peuvent rapidement réduire votre marge bénéficiaire, non seulement en consommant des ressources inutiles, mais aussi en augmentant les coûts de transport en raison de l'augmentation du poids. Avec notre balance niveleuse intelligente IWS 2000, vous pouvez optimiser le poids des marchandises à emballer grâce au contrôle dynamique de la limite de poids.

Cela vous permet de maximiser vos bénéfices dans les plus brefs délais. Le retour sur investissement (ROI) moyen se situe entre 3 et 12 mois.

Notre balance de table de haute précision et conviviale est impressionnante à tous points de vue. L'écran tactile facile à utiliser et l'affichage intuitif du poids par LED indiquent le poids de l'emballage de manière neutre et facile à comprendre : „rouge = trop peu, jaune-orange = trop et vert = juste ce qu'il faut, le poids cible est atteint. Vos collaborateurs n'ont pas à interpréter des chiffres de poids compliqués. Cela permet de gagner un temps précieux et de remplir vos produits avec précision.

La balance est utilisée en combinaison avec notre logiciel intuitif foodProcess. Cela vous permet d'utiliser tout le potentiel de la balance.

The diagram shows the TopControl IWS 2000 scale with its control panel and weighing platform. The control panel features a color-coded LED bar on the left and a central touchscreen. The weighing platform is a large, flat, rectangular base. The background is dark grey with white icons and text. The TopControl logo is visible on the scale's frame and the background.

**statisticsWeights**  
**fruitManager**  
**foodProcess**

**Fruits** **Légumes** **Viande** **Poisson** **Fromage**

**4.0 industry**

**Écran de contrôle**  
Celui-ci permet de traiter l'ordre saisi.

**Inscription de l'utilisateur**  
Le travailleur s'inscrit au terminal via une puce RFID.

**LED**  
Indique que le poids approprié a été atteint.

**Plateau de pesée:** Calcule le poids optimal pour que le giveaway soit le plus léger possible.

## HIGHLIGHTS



Enregistrement facile des lots d'entrées et de l'écart



Maximisation du profit



ROI entre 3-12 mois



productivité maximale à travers display LED intégré



Optimisation de la freinte



Régulation dynamique des limites de tolérances



Emballages conformes à la norme WELMEC 6.4/e



Ecran couleur tactile et intuitif



Enregistrement direct du temps de travail avec lecteur de badge intégré



Fonctionne en mode égalisation ou par extraction, configurable par article



Contrôle et enregistrement complets des données de poids et de performance via les logiciels

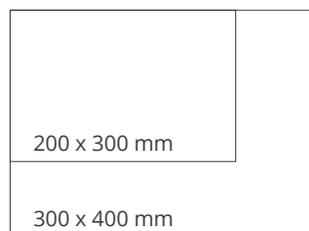
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plateau de pesée - tailles	200 x 300 mm 300 x 400 mm
Alimentation électrique	Bloc d'alimentation 24V
Puissance électrique	10W
Indice de protection	IP65
Interface	WLAN 2.4GHz
Écran tactile LCD couleur	écran de 3,2 pouces
Langues d'utilisation	DE - IT - EN - ES - CS - FR - SK - SL - PL - RU
(!) Balances non homologuées pour usage interne	

## ZONE DE PESAGE

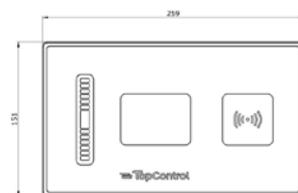
Portée/Résolution	Cellule de mesure		Stand alone	
	Alu	Inox	200 x 300 mm	300 x 400 mm
			Précharge 2,5 kg	Précharge 4,5 kg
6kg / 1g	x	x	x	
15kg / 2g	x	x	x	x
30kg / 5g		x		x

Version	Terminal	Montage du terminal		Assemblée Stativ		Support mural
	Paysage	Centré sur la plate-forme	Latéral à la plate-forme	gauche (standard)	droit	
Piattaforma di pesatura 200 x 300 mm	X	X	X	X	X	X
Piattaforma di pesatura 300 x 400 mm	X	X	X	X	X	X



## Plate-forme de pesée Cellules de mesure Gamme de pesage

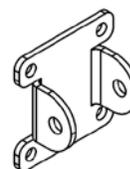
Les plates-formes de pesée sont disponibles en aluminium ou en acier inoxydable dans les dimensions 200 x 300 mm et 300 x 400 mm avec différentes étendues de pesée (voir détails techniques), en fonction de l'application.



## Terminal Affichage

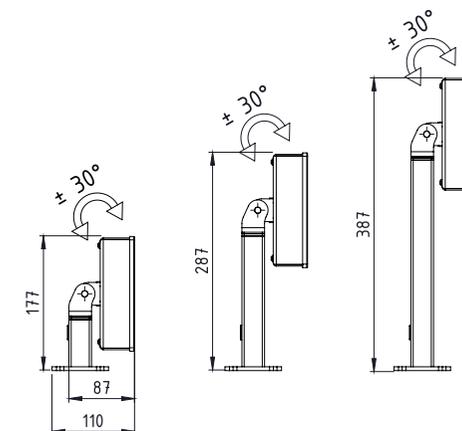
Le terminal peut être connecté au réseau via WLAN et donc au logiciel TopControl pour le traitement et l'analyse des commandes. L'écran séduit par son affichage couleur intuitif combiné à la barre LED qui affiche le poids.

Les travailleurs s'enregistrent directement sur le terminal à l'aide d'un transpondeur.



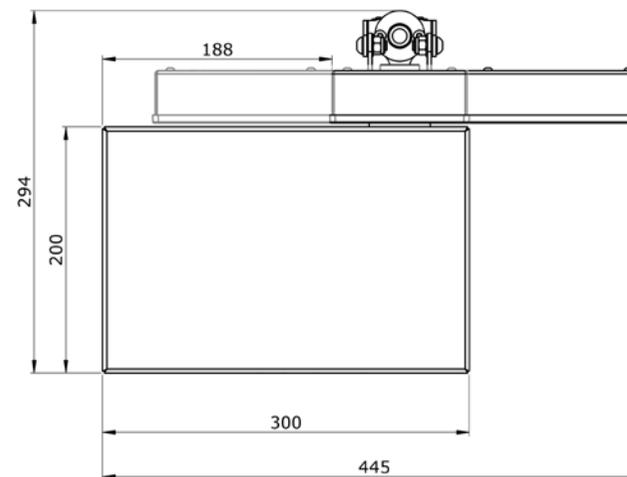
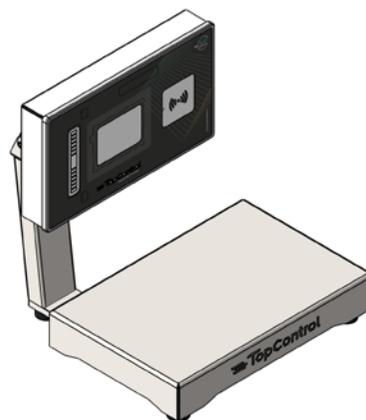
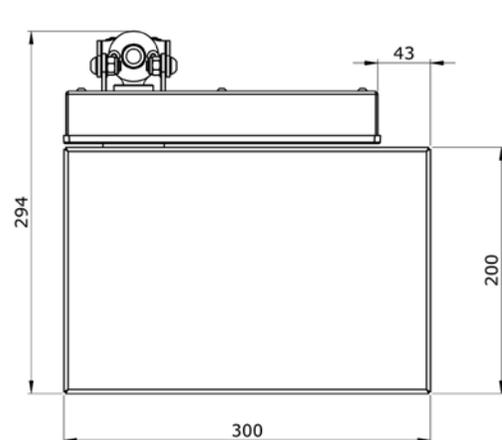
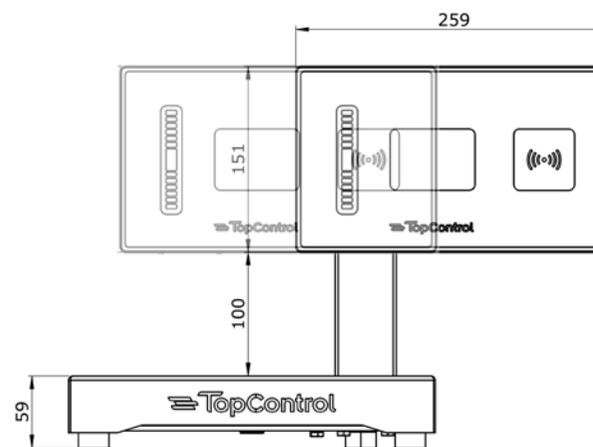
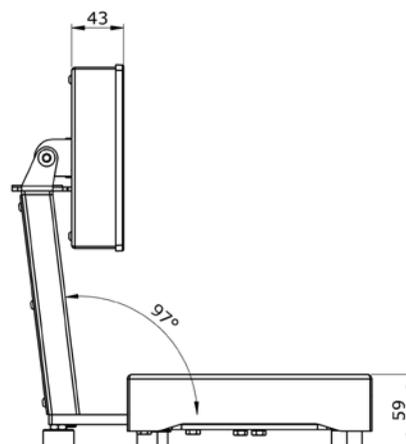
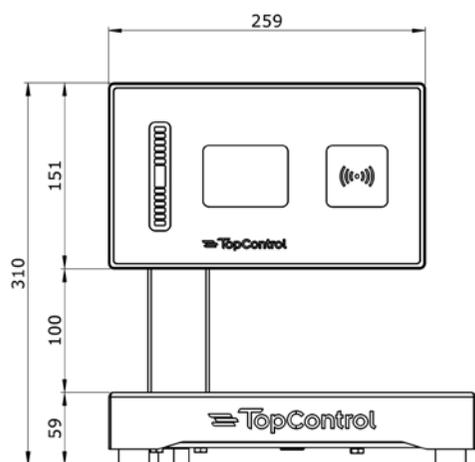
## Support mural Trépied

Le terminal peut être monté de différentes manières. Il existe des supports de petite, moyenne et haute taille sur lesquels le terminal peut être monté en format portrait ou paysage, centré ou latéralement (affichage en format paysage) par rapport à la plate-forme.



## Dessins techniques

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



Fruits



Légumes



Viande



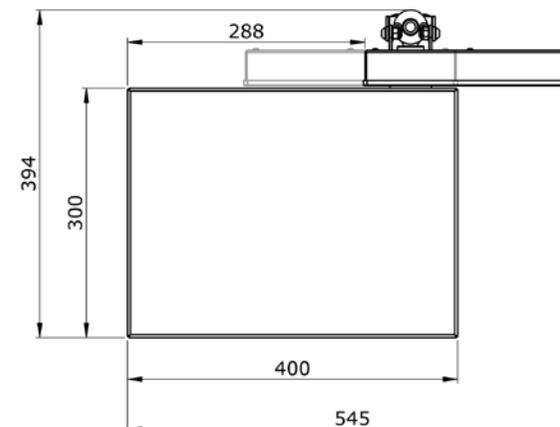
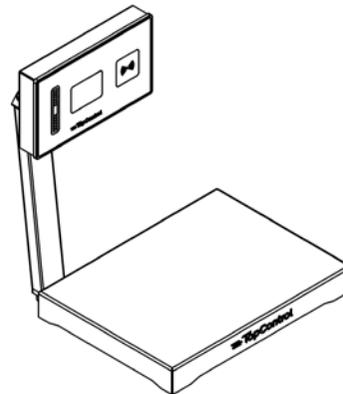
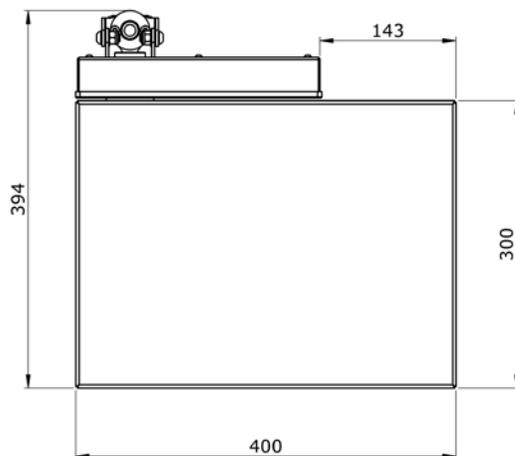
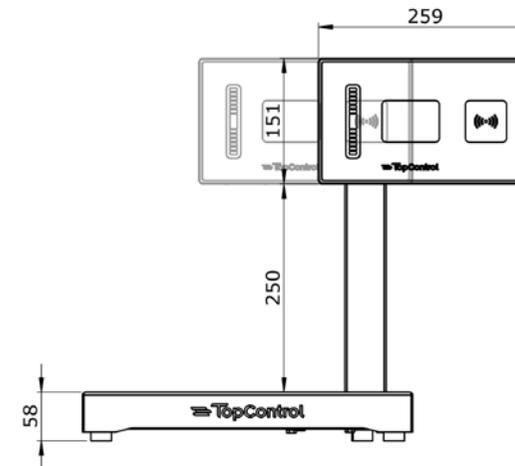
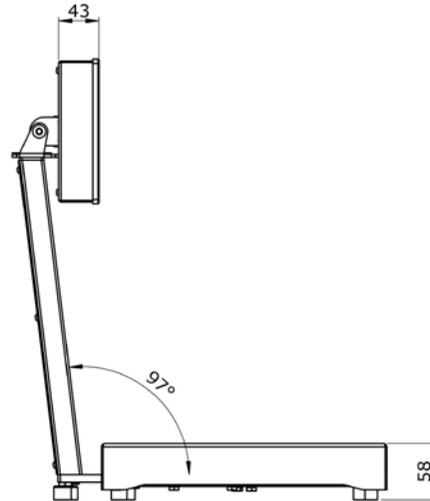
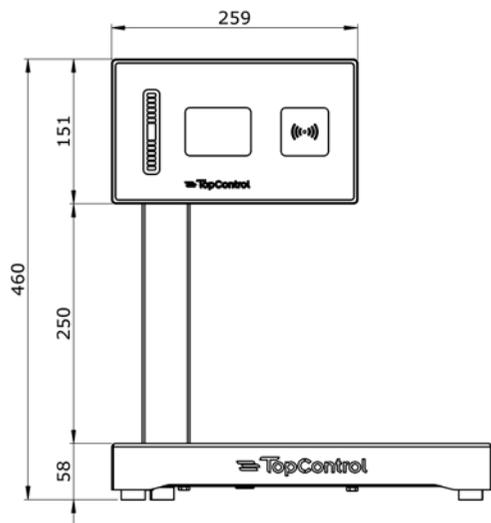
Poisson



Fromage

## Dessins techniques

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



Fruits



Légumes



Viande



Poisson



Fromage



**IWS 2000**  
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

intelligent weighing solutions



**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



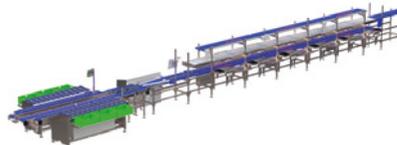
**ILS 3800**  
Etiqueteuse de palettes

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

