



intelligent  
**weighing**  
solutions

IWS 2000  
**Escala de  
igualación**

Optimice la eficacia y productividad de sus empleados

Optimizar la planta y maximizar la productividad

Maximización de beneficios

ROI entro 3-12 mesi

Control dinámico del límite de peso



# IWS 2000 sistema inteligente de pesaje

Reduzca los residuos y maximice la productividad. El sobrellenado y el sobreembalaje pueden mermar rápidamente su margen de beneficios, no sólo por el consumo innecesario de recursos de producto, sino también por el aumento de los costes de transporte debido al mayor peso. Con nuestra báscula niveladora inteligente IWS 2000, puede optimizar la capacidad de la mercancía a embalar gracias al control dinámico del límite de peso.

Esto le permite maximizar sus beneficios en el menor tiempo posible. El retorno medio de la inversión (ROI) se sitúa entre 3 y 12 meses.

Nuestra báscula de sobremesa de alta precisión y fácil manejo convence en todos los ámbitos. La pantalla táctil de fácil manejo y la intuitiva pantalla LED muestran el peso del paquete de forma neutra y fácil de entender: «rojo=“demasiado poco”, amarillo-naranja=“demasiado” y verde=“correcto, peso objetivo alcanzado”. Los operarios no tienen que interpretar complicadas cifras de peso. Esto ahorra un tiempo valioso y le permite llenar sus productos con precisión.

La báscula se utiliza en combinación con nuestro intuitivo software FoodProcess. La báscula se utiliza en combinación con nuestro intuitivo software FoodProcess, que permite aprovechar todo el potencial de la báscula.

The diagram shows the TopControl IWS 2000 scale with its control panel and platform. The control panel features a color-coded LED bar on the left and a central touchscreen displaying product information and weight. The platform is a large, flat surface for weighing. The background is dark with icons for various food categories and a '4.0 industry' logo.

**TopControl fruitManager**  
**TopControl foodProcess**

**Frutas** **Verduras** **Carne** **Pescado** **Queso**

**4.0 industry**

**Pantalla de control**  
Se utiliza para procesar el trabajo introducido.

**Registro de usuarios**  
El trabajador se conecta al terminal mediante un chip RFID.

**LED**  
Indica la consecución del peso adecuado.

**Plataforma de pesaje:** Calcula el peso óptimo para mantener el regalo lo más bajo posible.

## HIGHLIGHTS



Registro de lotes de entrada y mermas por mal estado



Maximización del beneficio



ROI 3-12 meses



máxima productividad a través de pantalla LED integrada



Optimización peso regalo



Regulación dinámica de los límites de peso



Embalaje según Welmec 6.4/e para productos envasados



Pantalla táctil intuitiva



Registro tiempo de trabajo del personal con lector RFID integrado



Indicador numérico de llenado o sustracción configurable para cada producto



Control completo y registro a través del software TopControl

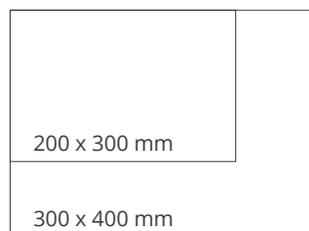
## PROPIEDADES TÉCNICAS

Plataforma de pesaje - Tamaños	200 x 300 mm 300 x 400 mm
Alimentación	Unidad de alimentación 24V
Energía eléctrica	10W
Clase de protección	IP65
Interfaz	WLAN 2.4GHz
Pantalla táctil LCD en color	Pantalla de 3,2 pulgadas
Lenguas de trabajo	DE - IT - EN - ES - CS - FR - SK - SL - PL - RU
(!) Escalas no verificables para uso interno	

## Rango de pesada/división

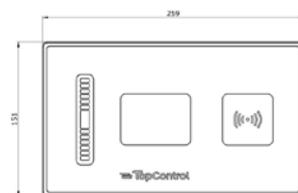
Rango de pesada/división	Célula de medición		Stand alone	
	Alu	Inox	200 x 300 mm	300 x 400 mm
			Precarga 2,5 kg	Precarga 4,5 kg
6kg / 1g	x	x	x	
15kg / 2g	x	x	x	x
30kg / 5g		x		x

Versión	Terminal	Montaje del terminal		Montaje Stativ		Staffa a parete
	Horizontal	Centrado a la plataforma	Lateral a la plataforma	sinistro (standard)	destro	
Plataforma de pesaje 200 x 300 mm	X	X	X	X	X	X
Plataforma de pesaje 300 x 400 mm	X	X	X	X	X	X



## Plataforma de pesaje Células de medición Rango de pesaje

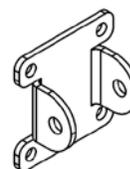
Las plataformas de pesaje están disponibles en aluminio o acero inoxidable en las dimensiones 200 x 300 mm y 300 x 400 mm con diferentes rangos de pesaje (véanse los detalles técnicos), en función de la aplicación.



## Terminal Pantalla

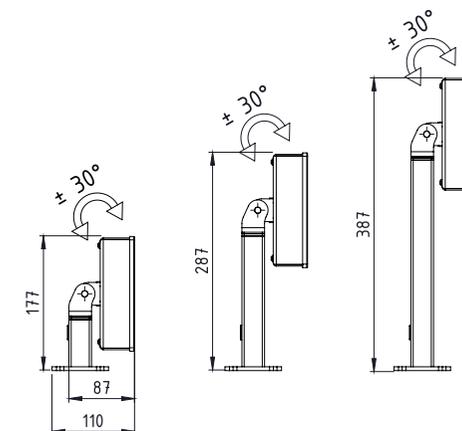
El terminal puede conectarse a la red a través de WLAN y, por tanto, también al software TopControl para procesar y analizar los pedidos. La pantalla impresiona por su intuitiva visualización en color combinada con una barra LED para mostrar el peso.

Los trabajadores se registran directamente en el terminal mediante un transpondedor.



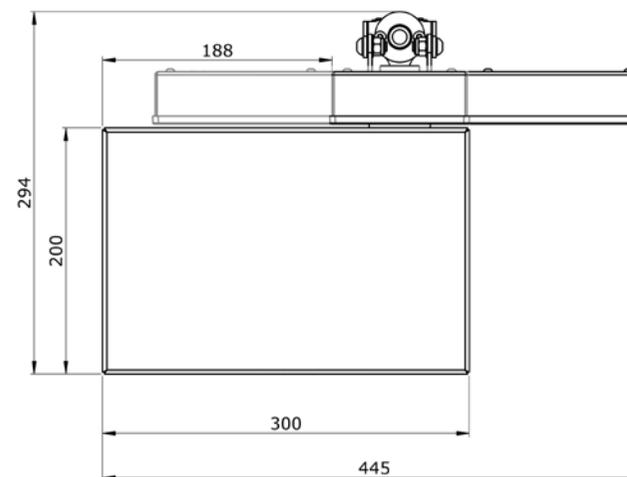
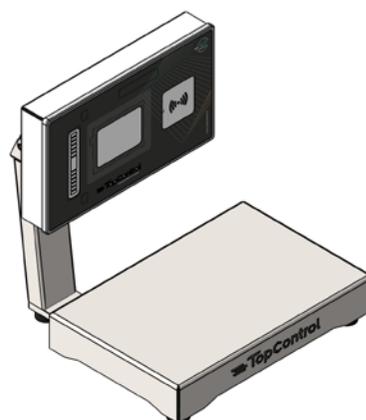
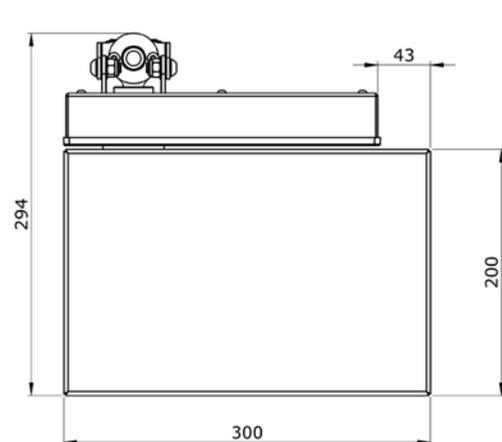
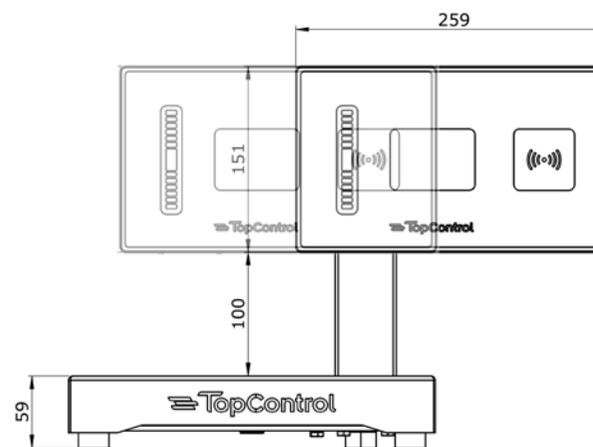
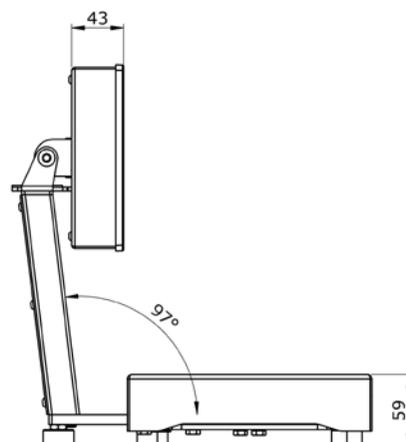
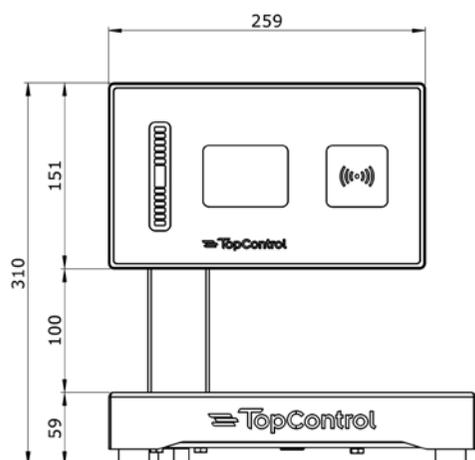
## Soporte de pared Trípode

El terminal puede montarse de diferentes maneras. Los soportes están disponibles en versiones pequeña, mediana y alta, en las que el terminal puede montarse vertical u horizontalmente, centrado o de lado (visualización en formato apaisado) respecto a la plataforma.



## Dibujos técnicos

Optimizado para verduras y frutas de tamaño medio, queso, carne y pescado.



Frutta



Verdura



Carne



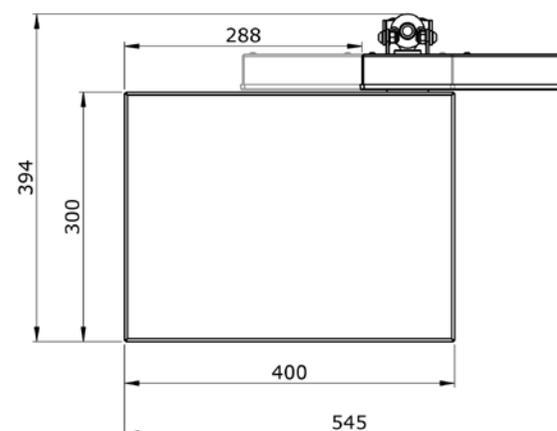
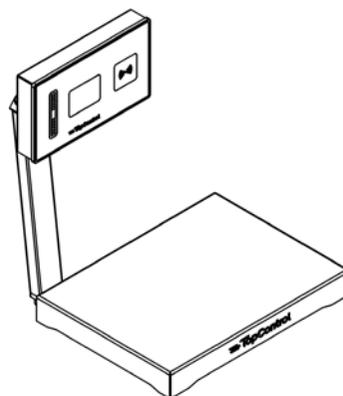
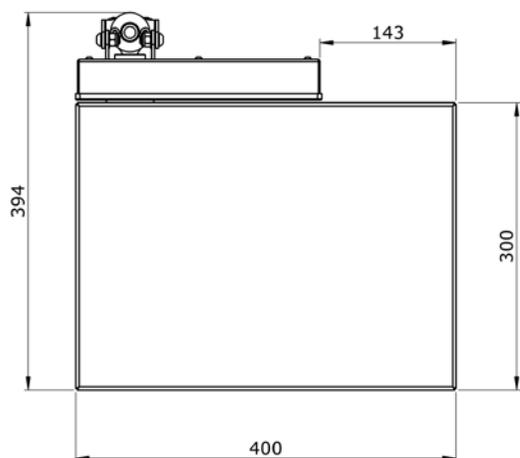
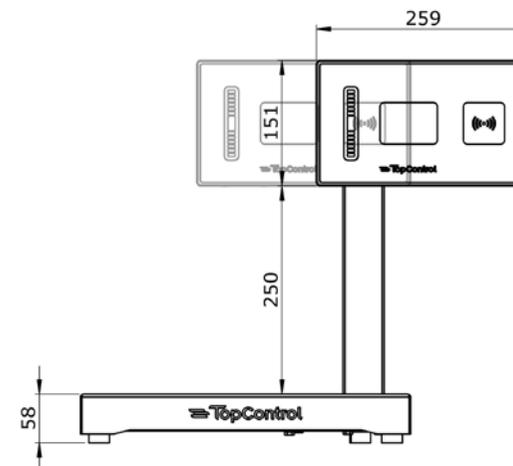
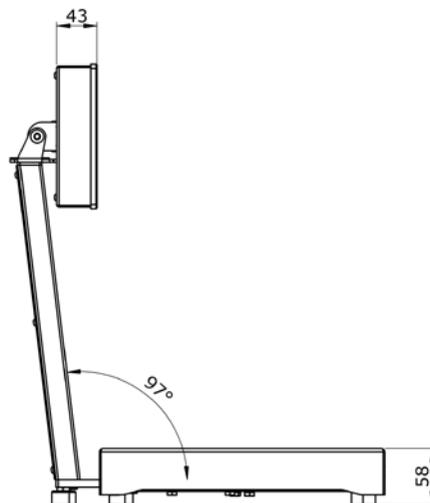
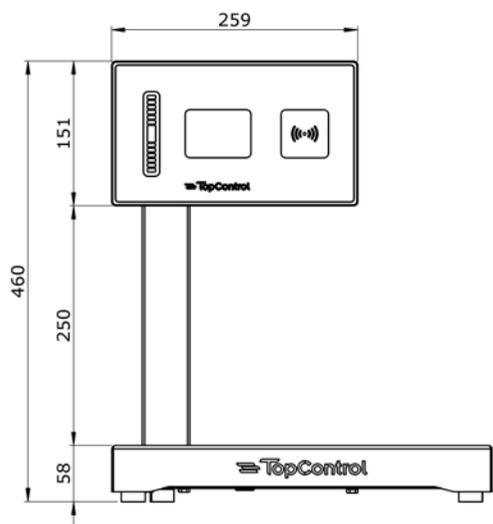
Pesce



Formaggio

## Dibujos técnicos

Optimizado para verduras y frutas de tamaño medio, queso, carne y pescado.



Frutta



Verdura



Carne



Pesce



Formaggio



**IWS 2000**  
Escala de nivelación



**RSC 9200**  
Escala de nivelación



**IWS 3000**  
Mesa de pesaje inteligente



**MHP 1000**  
Balanza combinada



NEW

**MHP 1100**  
Balanza combinada



**MHP 1200**  
Balanza combinada



**MHP 1300**  
Balanza combinada

intelligent  
weighing  
solutions



**MHP 2000**  
Balanza combinada



**MHP 2100**  
Balanza combinada



NEW

**MHP 3000**  
Balanza combinada



**MHP 5200**  
Balanza automática  
multibanda



**CWT 500** . Balanza de  
control para embalajes  
de transporte



**ST A500B** . Balanza de  
control para embalajes  
de transporte



**ST EPW310**  
Balanza dinámica  
para bolsas

intelligent  
labelling  
solutions



**GLM-B-S**  
Etiquetadora de alto  
rendimiento



NEW

**ILS 3000**  
Etiquetadora para  
embalajes de transporte



NEW

**GLT maxx 9000**  
Etiquetadora para  
embalajes de transporte



COMING  
SOON

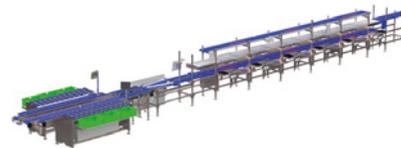
**GPH maxx 7-8-9000**  
Etiquetadora de  
palets



COMING  
SOON

**ILS 3800**  
Etiquetadora de  
palets

intelligent  
packaging  
solutions



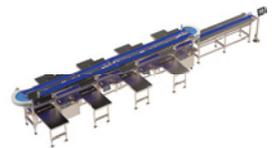
**IPS:** Línea con 4 niveles y mesas de pesaje frontales  
y balanza combinada semiautomática MHP 3000



**IPS:** Línea con 4 niveles y mesas de pesaje  
laterales



**IPS small:** Línea con 2 niveles y mesas de pesaje  
frontales y controladora de peso automática



**IPS small**  
línea de concetricidad

smart  
software  
solutions



NEW



NEW

