



intelligent
weighing
solutions



IWS 3000

Mesa de pesaje inteligente

Puestos de trabajo ergonómicos, robustos e higiénicos

Tecnología de pesaje integrada

Tecnología de iluminación innovadora



IWS 3000

Mesa de pesaje · ergonómica, higiénica y eficaz

Las nuevas mesas de pesaje inteligentes de TopControl pueden utilizarse como dispositivo autónomo o integrarse en una línea de envasado adaptada al cliente y facilitan como nunca el proceso de envasado y reenvasado.

Con la báscula del sistema integrado, que utiliza una pantalla LED con escala de colores para mostrar el peso correcto o la cantidad que falta o sobra, es fácil rellenar la cantidad correcta de envases en las bandejas en el menor tiempo posible y garantizar una entrega mínima.

Las mesas son de acero inoxidable robusto e higiénico y cumplen las normas de la industria alimentaria. Diseñadas ergonómicamente para facilitar su uso, pueden ajustarse a la medida del trabajador, lo que facilita y agiliza su utilización.

Las mesas de pesaje representan un aumento significativo de la eficacia en el proceso de envasado. Otras opciones, como los cubos de basura de diferentes tamaños, la iluminación LED de luz diurna y las bandejas de cajas ajustables de forma flexible, garantizan la máxima calidad que satisface sus necesidades.

Gracias a la gran precisión de las básculas, la velocidad de envasado aumenta con un mínimo de personal. Esto reduce notablemente los costes y aumenta los beneficios. Junto con el software TopControl, se registran todos los datos de peso y los tiempos del personal y se evalúan de forma flexible.



4.0
industry

    
Frutas Verduras Carne Pescado Queso

Iluminación* 
Iluminación diurna con la que se puede garantizar una mejor calidad, integrada en el tabique de Covid, incluido el logotipo del cliente.

Pantalla de control 
Se utiliza para procesar la orden introducida. La pantalla LED muestra cuántos productos faltan o sobran en la bandeja.

Plataforma de pesaje integrada 
La pantalla LED integrada en la mesa facilita el llenado del peso correcto en las bandejas.

Software inteligente* 
Control de la producción y trazabilidad totalmente automáticos hasta el etiquetado.

*opcional

HIGHLIGHTS



Máximo de envases velocidad



Maximización de los beneficios



El retorno de la inversión en 3-12 meses



Adecuado para el transporte y los embalajes pequeños



Minimización de los pasos de trabajo



Máximo Reducción del sorteo



Independiente y integrado en las líneas de envasado



Construcción robusta e higiénica de acero inoxidable - IP65



Barra de LEDs integrada e inteligente con indicación intuitiva de la cantidad



Intuitivo Pantalla táctil y LEDs con escala de colores



Registro eficiente del tiempo de trabajo gracias al lector de transpondedor RFID integrado



Integración óptima en el software TopControl para el registro y la evaluación completos de los datos

PROPIEDADES TÉCNICAS

Plataforma de pesaje (con célula de carga Inox)	Rango de pesaje		
200 x 300 mm (precarga 2,8kg)	6kg/1g	15kg/2g	-
300 x 400 mm (precarga 4,3kg)	6kg/1g	15kg/2g	30kg/5g
Mostrar	Pantalla táctil LCD en color de 3,2 pulgadas Opción 1: sobre la mesa Opción 2: por debajo de la mesa		
Barra de LEDs	Opcionalmente integrado en la mesa delante de la plataforma de pesaje		

Interfaces del sistema	Ethernet 10 Base T, TCP/IP, RS 232, RS 422
Clase de protección	IP67
Diseño de la unidad	Diseño modular compacto de acero inoxidable
Alimentación	Adaptador 24V
Energía eléctrica	10W
Interfaces	WLAN 2.4Ghz
(!) Escalas no verificables - para uso interno	

Descripción		Single	Double
Tamaño [mm]		1100 x 600	1100 x 1200
Estante de la caja [mm]	altura regulable en los laterales	600 x 400	
	bajo la mesa	1000 x 510	
Tabique de plexiglás [mm]	con un sistema de logotipo del cliente	905 x 760	

Papelerera de policarbonato Color negro	Tamaño 1,8 l - 2 Stk	265 x 162 x 65 mm
	Tamaño 2,8 l - 2 Stk	265 x 162 x 100 mm
	Tamaño 4,0 l - 2 Stk	265 x 162 x 150 mm
	Tamaño 4,0 l - 1 Stk	325 x 265 x 65 mm
	Tamaño 6,0 l - 1 Stk	325 x 265 x 100 mm
	Tamaño 8,9 l - 1 Stk	325 x 265 x 150 mm
	Tamaño 11,7 l - 1 Stk	325 x 265 x 200 mm



Soporte ergonómico para cajas

Para garantizar un trabajo rápido y optimizado, se pueden acoplar a las mesas de pesaje soportes para cajas de altura regulable. Se adaptan a la altura de las cajas. El ajuste ergonómico evita la fatiga prematura de los trabajadores.

También se puede colocar una bandeja adicional para cajas debajo de la mesa.

De este modo, los trabajadores tienen siempre a mano las cajas llenas.



Tabique de plexiglás

Los separadores de plexiglás opcionales en las mesas de pesaje garantizan un trabajo más concentrado y, por tanto, más rápido y preciso. Al mismo tiempo, se puede garantizar un lugar de trabajo conforme a Covid.

La iluminación con luz natural está integrada en el tabique de plexiglás.

El logotipo del cliente se imprime en la zona designada del tabique.



Papelerera

También puede utilizar la opción de recoger los residuos producidos a través de los cubos de basura de policarbonato seleccionables individualmente.

Ajuste de la altura

Nuestras mesas de pesaje se suministran con una superficie de trabajo ajustable en altura (hasta 30 cm). Esto le permite ajustar la superficie de trabajo a sus trabajadores para un trabajo más cómodo.

La altura de trabajo adecuada permite que los trabajadores sean más rápidos y se cansen más tarde.

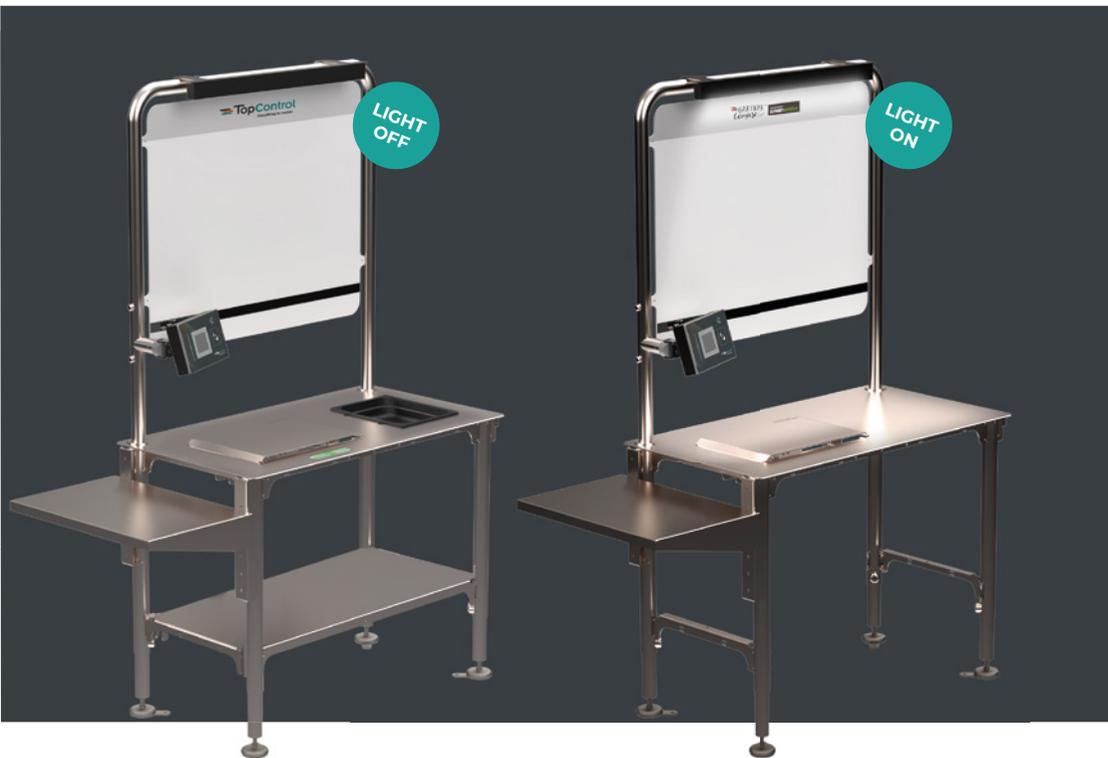


Escala del sistema integrado

La báscula de nivelación optimiza la entrega de la mercancía a embolsar. Integrados en la red, los pesos se registran directamente en el software central TopControl, lo que aumenta el rendimiento al evitar el sobrellenado innecesario. La gran precisión de la balanza y su funcionamiento intuitivo permiten un importante ahorro de tiempo y de producto.

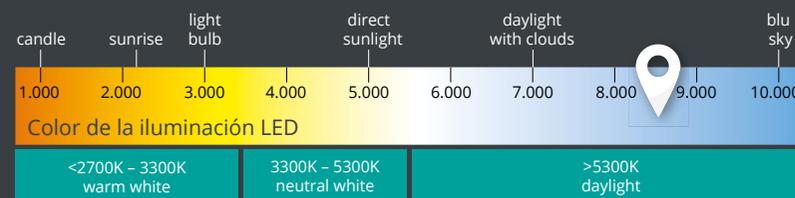
FUNCIONES

- Control dinámico de los límites de peso
- Pesaje de nivelación o eliminación definible por artículo
- Registro de los lotes de entrada y de los residuos



ILUMINACIÓN:

Mesa de pesaje frontal: sólo si se dispone del nivel 3.
 Mesa de pesaje lateral: 4000k - 2 piezas de 2550lm (5100lm) cada una - CRI>92 - 2 x 17W
 Se puede garantizar una mejor calidad gracias a la iluminación diurna. Integrado en la cómoda mampara de plexiglás de Covid, incluido el logotipo del cliente, garantiza una posición y una luminosidad óptimas.



Consumo en relación con la luminosidad



DESCRIPCIÓN BREVE

CRI significa índice de reproducción cromática. El valor del CRI de los LEDs describe cómo se compara la reproducción cromática de una fuente de luz artificial con la luz solar. Un valor CRI de 100 significa que no hay distorsión de los colores por la luz.

Lumen (lm) indica la cantidad de luz que emite una fuente luminosa en total por unidad de tiempo.

Kelvin (K) es la unidad de temperatura de color. Indica la calidad de la reproducción del color cuando se ilumina con una fuente de luz.

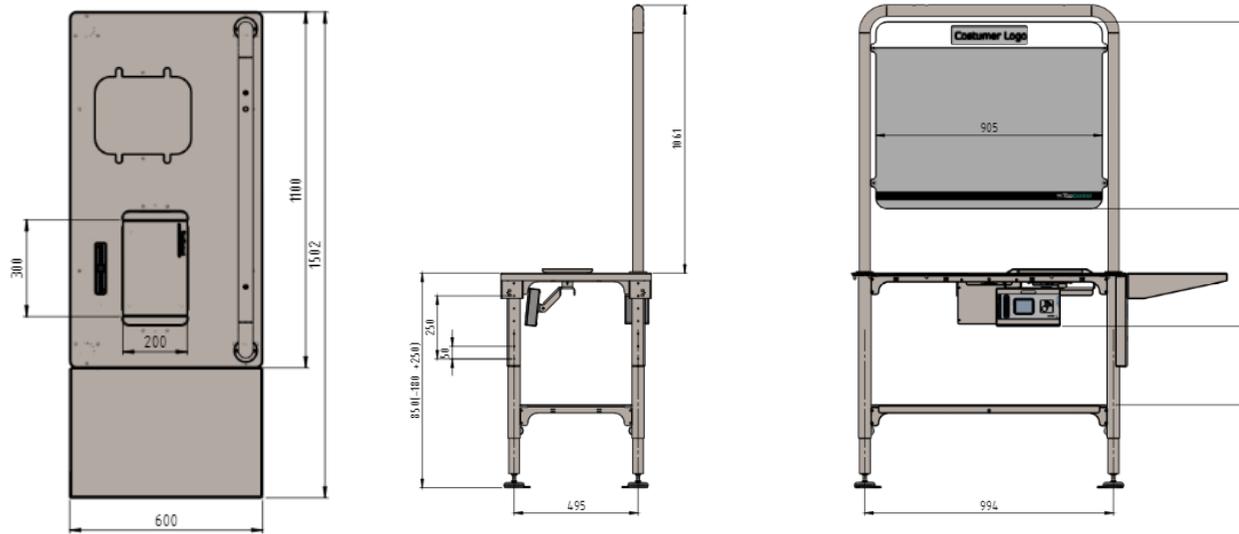
LIGHT OFF



LIGHT ON



MESA ÚNICA LATERAL



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



fruta



verdura



carne

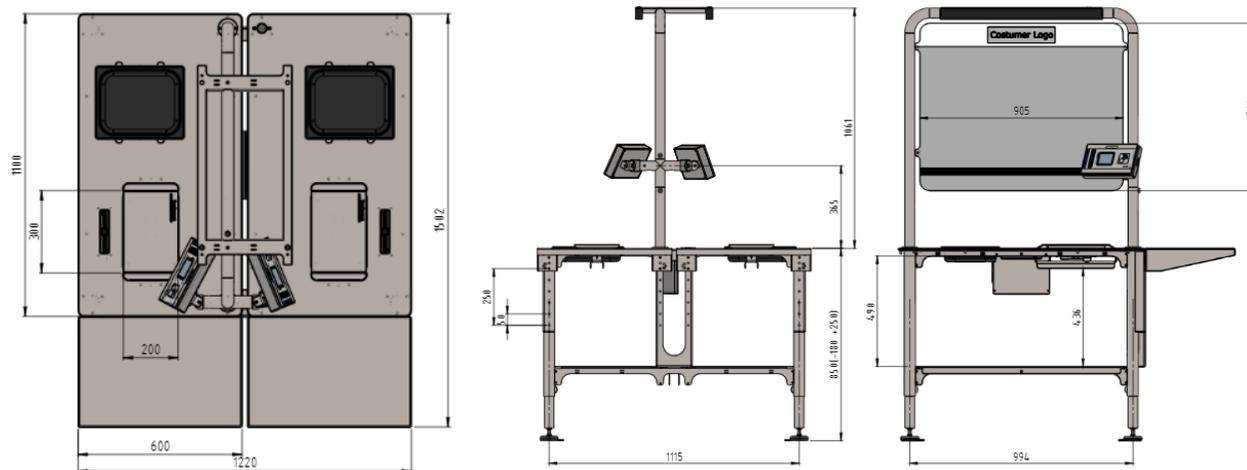


pescado



queso

MESA DOBLE LATERAL





SSC 9200
Escala de nivelación



RSC 9200
Escala de nivelación



IWS 3000
Mesa de pesaje inteligente



MHP 1000
Balanza combinada



MHP 1200
Balanza combinada



MHP 1300
Balanza combinada



MHP 2000
Balanza combinada



MHP 2100
Balanza combinada



MHP 3000
Balanza combinada



MHP 5200
Balanza automática
multibanda



CWT 1000
Controladora de peso
automática



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
weighing
solutions



intelligent
labelling
solutions



GLM-B-S
Etiquetadora de alto
rendimiento



ILS 3000
Etiquetadora para
embalajes de transporte



GLT maxx 9000
Etiquetadora para
embalajes de transporte



GPH maxx 7-8-9000
Etiquetadora de
palets



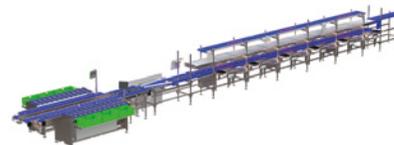
ILS 3800
Etiquetadora de
palets

intelligent
closing
solutions



ICS 1000 . Máquina
encoladora automática
de envases de cartón

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 frontales, controladora de peso automática y etiquetadora



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

smart
software
solutions

