

ESPERA ES-W 5000

Alto rendimiento en Control de peso



Personalizar
su
controladora
de peso

Principales competencias



Alto rendimiento

- Alta precisión de pesaje
- Soluciones estadísticas de Software
- Alta velocidad



Diseño intuitivo

- Fácil interfaz de usuario
- Menú intuitivo
- Fácil gestión de la unidad



Ingeniería inteligente

- Diseño compacto
- Diseño robusto y de fácil limpieza
- Diseño personalizado



Larga vida

- Fiabilidad alta del equipo
- Reducción de piezas de desgaste
- Diseño higiénico

ESPERA. ONE STEP AHEAD.

ESPERA soluciones de control de peso

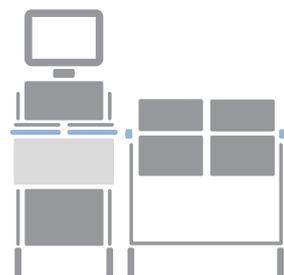
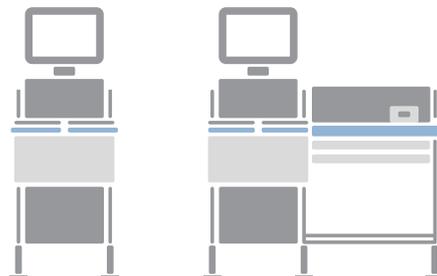
La nueva ESPERA ES-W 5000

Basándonos en nuestra larga experiencia en tecnología de pesaje, la nueva controladora de peso ES-W 5000 le ofrece excelentes funciones respecto al diseño higiénico, el fácil manejo de la interfaz y la flexibilidad de configurar su Checkweigher en relación a la longitud de las correas, tamaño de las bandas y opciones del rechazador. Todo de manera individual según sus necesidades y exigencias de la producción.

Con esta nueva generación de controladoras de peso, pueden utilizarse diferentes opciones de rechazo en un solo sistema, bien sean de tipo rechazador, receptor, aleta o aire.

Personalización

La flexible configuración de longitud de cintas, bandas y sistemas de clasificación, permite su fácil integración en las líneas de producción ya existentes o como solución independiente.



Diseño compacto y flexible

Para la integración en las líneas de embalaje existentes o standalone. Disponibles en diferentes longitudes de las cintas así como opciones de rechazador y cajón.

Ajuste de altura rápido y fácil

El rápido y fácil ajuste de altura ofrece una máxima flexibilidad, especialmente para la integración en las líneas existentes de producción o líneas de embalaje.

Usuario Smart interfaz

Mediante una interfaz intuitiva, el operador puede ejecutar y controlar los procesos del Checkweigher en la pantalla táctil a color de 15", a través del menú de usuario y del software de estadísticas.

Fácil liberación de las bandas de transporte sin necesidad de herramientas

Las bandas de transporte se pueden fijar y quitar fácilmente en una posición vertical. Esto permite un cómodo cambio de las bandas sin necesidad de herramientas, así como un acceso libre y una fácil limpieza en la zona de las mismas.

Bandeja de goteo para prevenir la suciedad

La bandeja de goteo se coloca debajo de la cinta transportadora, esto evita que la suciedad caiga y se pegue en el suelo.

Varias opciones de rechazo y cajón

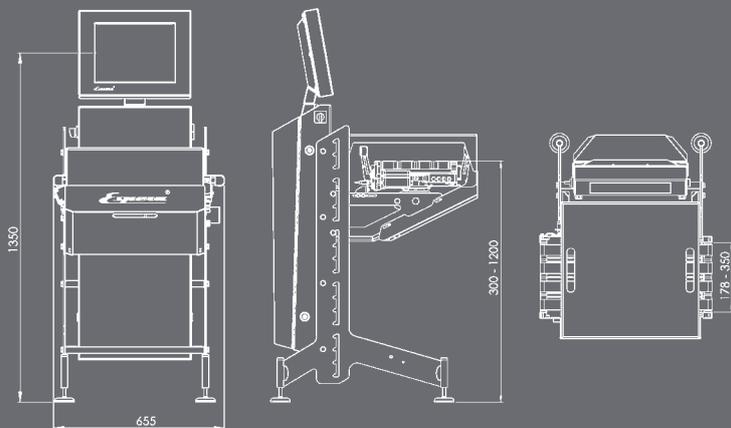
Disponibles diferentes líneas de rechazo, ejem. Rechazador-T, Aleta, Receptor o Rechazador de aire. Todos los cajones de rechazo están equipados con un control completamente automático.

Diseño higiénico del equipo

Las uniones completamente soldadas y la fácil liberación de la sección del rechazador, combinan con un diseño que le permite mantener la higiene del equipo a un nivel muy alto.



ES-W 5000 Detalles técnicos



Materiales	acero inoxidable AISI 304
Pantalla	pantalla táctil de 15" 4:3
Ambiente	ambientes secos y mojados
Dimensiones	AN 178 x AL 250/325/400/500 mm
Bandas de pesaje	AN 270 x AL 250/325/400/500 mm AN 350 x AL 400/600 mm
Longitud – banda de rechazo	500, 800, 1300 y 2000 mm
Tipos de correas	aprobadas por la FDA
Ajustes de altura	de 300 a 1200 mm, paso 50 mm +/- 25 mm
Capacidad de pesaje	1500 gr/0.5 gr y 3000 gr/1.0 gr y 6000 gr/2.0 gr
Rangos de peso	mín 50 gr – max 6000 gr
+ Tara	Si, desde 0 – cap. máx.
Velocidad de las cintas	hasta 80 m/min. hasta 100 m/min. (no está aprobado)
Dirección de transporte	L-R / R-L
Fuente de alimentación	100 a 240 VA, 50/60 Hz
Consumo de energía	2,2 kW / max. 10 A
Suministro de aire comprimido	max. 6 bar seco, aire limpio
Rango de temperatura	0°C – +35°C
Señales externas	señales de luz señal externa
Conexión PC	sí
Software	pesaje-E, bandas de pesaje
Señal de metal	(externa) RS232, RS485 y I/O
Aprobación	OIML: R51:2006 XIII(f) und Y(a)
Protección	IP66

Control total de pesaje



Control y mejora de la producción

El paquete de Software del ESPERA ES-W 5000, le ofrece información estadística estructurada, detallada y precisa, incluyendo gráficos para su visualización. La navegación a través de la interfaz es fácil y sencilla, ofreciendole así una configuración adecuadamente del producto.

Características del software

- E-pesaje: rechazo basado en el peso, Tu1 – Tu2
- Banda de pesaje: rechazo por sobrepeso y bajo peso
- Clasificación de los productos
- Sistema de control de lotes basado en tiempo o números
- Sistema de notificaciones
- Retroalimentación de los procesos de llamado
- Gestión de la línea de embalaje
- Monitor de producción con información y gráficos seleccionables
- Rechazo de los productos no pesados
- Control de rechazo
- Selección fácil del idioma

Conexión Online

La transferencia de datos se realiza a través de la interfaz ESPRA ESPROM NG o de la conexión estandar del PC.

ESPERA. ONE STEP AHEAD.

ESPERA es un fabricante líder en equipamiento para el control de peso, pesaje, etiquetado e inspección. El producto abarca equipos manuales y automáticos de etiquetado, checkweighers, equipos de inspección y soluciones de Software para los procesos de producción y optimización, así como un Software de interfaz para la integración de un sistema ERP en la infraestructura de la máquina.

El foco principal de ESPERA está en el etiquetado para la industria alimentaria, como en productos de carne y lácteos. El equipo de Espera cuenta con profesionales en ventas y servicio técnico altamente formados, garantizando así un asesoramiento excelente a sus clientes.

ESPERA es una empresa familiar con más de 90 años de experiencia en la tecnología del pesaje. Con filiales y socios distribuidores en más de 40 países, ESPERA presenta regularmente las nuevas tecnologías y el futuro en tendencias para el mercado.

Contacto

ESPERA IBÉRICA, S.A

C/Fresadora, 2. Pol. Ind. Santa Ana
28522 Rivas Vaciamadrid
España

Teléfono: +34 916 666 778

Fax: +34 916 666 685

E-Mail: espera@esperaiberica.es
www.espera.com