

Verificador de peso Econus®



German Quality



! Beneficios

- Velocidad de la banda controlada electronicamente para pesajes optimizados
- Protección con contraseña para procesos seguros (2 niveles + servicio)
- Diálogos en diferentes lenguajes (definidos por el usuario)
- Control de tendencias con salidas digitales para optimizar procesos de llenado
- Función USB print para almacenar datos a una memoria USB

El verificador de peso Econus® de Minebea Intec fue desarrollado específicamente para aplicaciones como comprobación de contenido y monitoreo de sistemas de llenado como los usados en la industria alimenticia. Es confiable, amigable y de fácil limpieza así como extremadamente preciso.

Por lo tanto, se sobrepone a los retos existentes de verificación de peso logrando mediciones exactas de manera simultánea a altas velocidades, combinando confiabilidad y facilidad de limpieza.

El Econus® establece nuevos puntos de referencia debido a estas propiedades, su rendimiento de pesaje y su fácil configuración y optimización debido al modo de aprendizaje integrado.

Tecnología

La cinta transportadora consta de segmentos de aluminio y un mecanismo de liberación rápida. En combinación con sistemas de transporte extraíbles, este mecanismo permite una fácil sustitución de las correas de transporte, así como de todo el sistema de transporte. Las bandas son accionadas a través de precisos motores EC de 24 V.

La limpieza rápida y completa está garantizada gracias a su diseño de acero inoxidable y al mecanismo de tensión de la correa fácil de operar.

La brillante pantalla gráfica LCD a color viene con funciones sofisticadas: entre otras, un controlador de tendencias, comprobación de integridad y velocidad de la cinta controlada por programa con un ajuste optimizado para cada producto.

Todos los datos de producción importantes se muestran en la pantalla. Diálogos de visualización autoexplicativos, cinco teclas de función (soft keys) y un teclado alfa numérico para asegurar fácil y rápida operación.

Una tecla rápida programable (tecla comodín) está disponible para el acceso directo a las funciones definidas por el usuario.

La puesta a cero automática tiene lugar durante los intervalos de producción.

Como opción, la distancia del producto se puede monitorear constantemente en segundo plano. Todos los parámetros de pesaje se pueden optimizar con el modo de aprendizaje para obtener los mejores resultados de pesaje posibles.

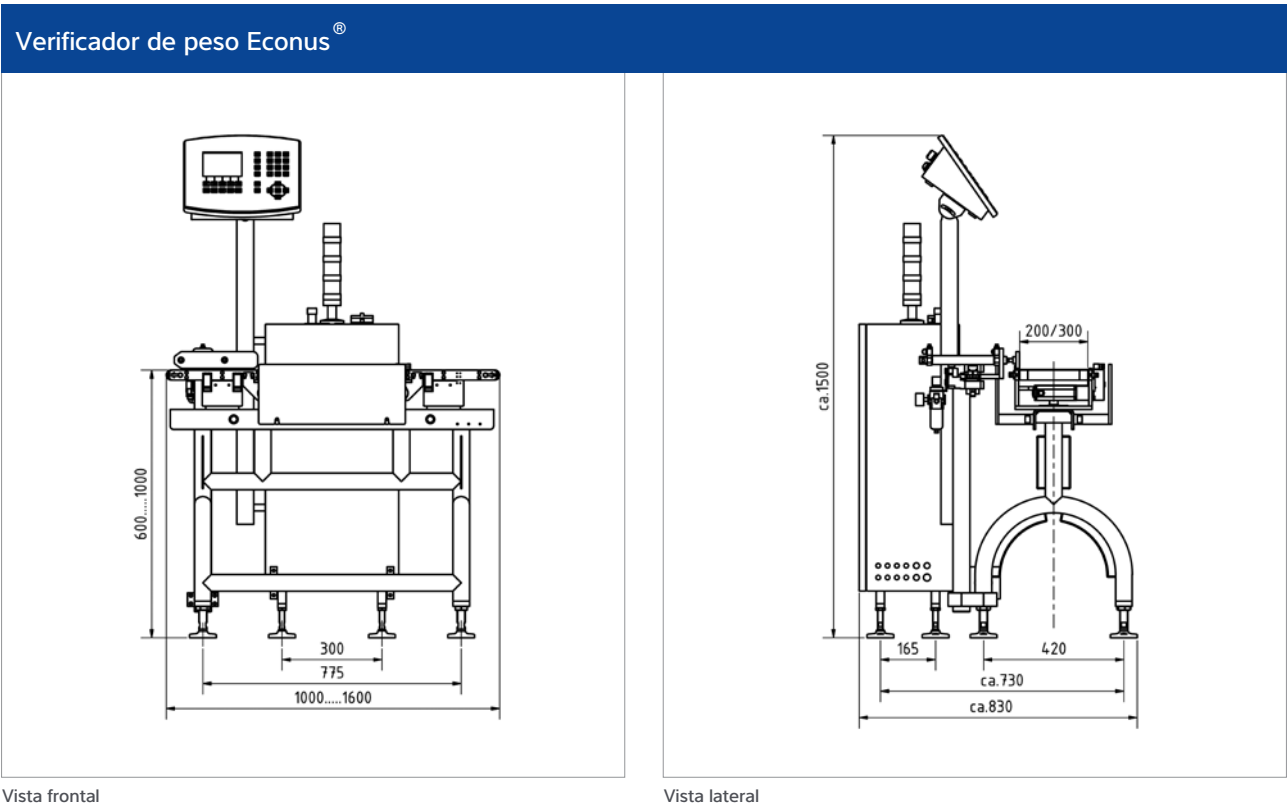
En resumen, el Econus® da una excelente relación precio/rendimiento. Por lo tanto, es un módulo ideal que puede ser fácilmente integrado a su línea de producción.

Especificaciones técnicas

Verificador de peso Econus®				
Características	600 g	1,200 g	3,000 g	6,000 g
Rango de peso	0 g – 600 g	0 g – 1,200 g	0 g – 3,000 g	0 g – 6,000 g
Resolución	desde 0.1 g	desde 0.2 g	desde 0.5 g	desde 1 g
Desviación estándar (Depende del producto, cadencia y condiciones ambientales)	desde 0.1 g	desde 0.2 g	desde 0.5 g	desde 1 g
Cadencia (Depende del producto, error permisible y condiciones ambientales)	max. 120 piezas/min.	max. 100 piezas/min.	max. 80 piezas/min.	max. 80 piezas/min.
Dimensiones de la banda (distancia centro a centro x ancho de banda)	300 mm x 200 mm	300 mm x 200 mm	300 mm x 200 mm	400 mm x 300 mm
Velocidad de transporte	Max. 1.0 m/s (Depende de la longitud del paquete y mediciones por tiempo), Rango de velocidad: 0.2–1.0 m/s			
Sistema de transporte	Cinta			
Motores	motores EC libres de mantenimiento de 24 V			
Alimentación eléctrica	115/230 V (+10 % /–15%) seleccionable; 50/60 Hz (L1, N, PE)			
Consumo de potencia	Aprox. 350 VA			
Dirección de transporte	Izquierda a derecha o derecha a izquierda (Seleccionable a la hora de ordenar)			
Altura de transporte	600–1,000 mm, rango de ajuste de las patas: ±25 mm			
Distancia al suelo	100 mm ± 25 mm			
Rango de temperatura	0° – +40 °C			
Protección contra ingresos	IP54 (IP65 opcional)			
Peso	Aprox. 120 kg			
Dimensiones	Ver diagramas técnicos			

Los datos técnicos proporcionados son únicamente una descripción del producto y no deben concebirse como propiedades garantizadas en el sentido legal.

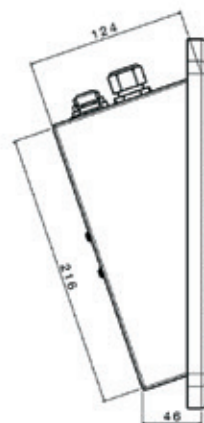
Diagramas técnicos



Terminal de operación Econus®



Vista frontal



Vista lateral

Dimensiones en mm

Los productos y soluciones presentadas en esta hoja de datos ofrecen grandes contribuciones en los siguientes sectores:



Alimentos y bebidas



Farmacéutica



Química



Agrícola



Cosmética



Material de construcción



Reciclaje



Maquinados (OEM)

Los datos técnicos proporcionados son únicamente una descripción del producto y no deben concebirse como propiedades garantizadas en el sentido legal.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
Rev. 08/2018

Maquinaria y Materiales de Empaque, S.A. de C.V.
ventassv@recasa.net
PBX: (503) 2522-0638 | WhatsApp: 7039-3972
www.recasa.com.sv