Verificador de peso Econus®



* Imagen ilustrativa, sin caja de rechazo.

Beneficios

- **Velocidad de la banda controlada electrónicamente para pesajes optimizados**
- Proteccion con contrasena para procesos seguros (2 niveles + servicio)
- Dialogos en diferentes lenguajes (definidos por el usuario)
- Funcion USB print para almacenar datos a una memoria USB
- **Aprobación y verificación de fábrica.**
  - **Manual de operación.**
  - **Diagramas eléctricos.**
  - **Reporte de pruebas de funcionamiento.**

El verificador de peso Econus® de Minebea Intec fue desarrollado especificamente para aplicaciones como comprobacion de contenido y monitoreo de sistemas de lleanado 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 simultanea 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 facil configuración y optimización debido al modo de aprendizaje integrado.

Tecnologia

La cinta transportadora consta de segmentos de aluminio y un mecanismo de liberación rápida. En combinación con sistemas de transporte extraíbles, este mecanismo facilita la sustitución de las cintas transportadoras, así como de todo el sistema.

Las cintas transportadoras se accionan mediante transmisión por correa mediante precisos motores EC de 24 V.

Su diseño de acero inoxidable y su mecanismo de tensado de cinta de fácil manejo garantizan una limpieza rápida y completa.

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

Todos los datos importantes de producción se muestran de un vistazo en la pantalla. Los diálogos de visualización auto explicativos, cinco teclas de función contextuales (teclas programables) y un teclado alfanumérico garantizan un manejo rápido y sencillo.

Una tecla de acceso rápido programable (tecla comodín) permite acceder directamente a las funciones definidas por el usuario.

La puesta a cero automática se realiza durante los intervalos de producción.

Todos los parámetros de pesaje se pueden optimizar mediante el modo de aprendizaje para obtener los mejores resultados de pesaje posibles para todos los productos.

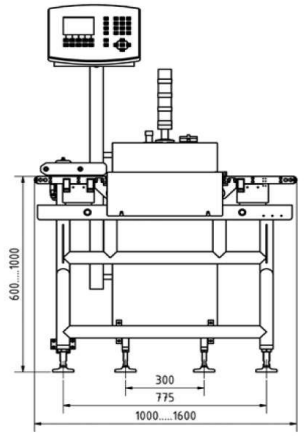
En resumen, Econus® ofrece a su perfil una excelente relación calidad-precio. Por lo tanto, es un módulo ideal que se integra a la perfección en su línea de producción.

Características

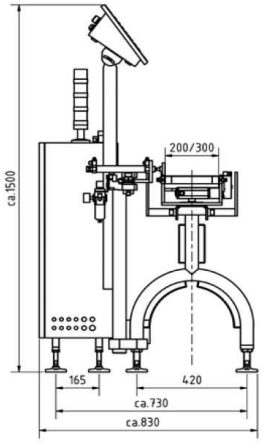
Verificador de peso Econus				
Características	600 g	1,200 g	3,000 g	6,000 g
Rango de peso	0 g – 600 g	0 g – 1,200 g	0 g – 600 g	0 g – 600 g
Resolución	desde 0.1 g	desde 0.2 g	desde 0.5 g	desde 1 g
Desviación estándar (Depende del producto, cadencia y condiciones ambientales)	desde 0.1 g	desde 0.2 g	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 × 200 mm	300 mm × 200 mm	300 mm × 200 mm	400 mm × 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			
Sistema de rechazo	Opcional			
Sistema para objetos opacos	Equipamiento standard			
Sistema para objetos transparentes	Opcional			
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	800 –900 mm, rango de ajuste de las patas: ±25 mm			
Distancia al suelo	100 mm ± 25 mm			
Rango de temperatura	0° – +40 °C			
Humedad relativa del aire	≤ 85 %, sin condensación.			
Protección contra ingresos	IP54			

Dibujos Técnicos

Checkweigher Econus®



Vista frontal (Imagen ilustrativa ECONUS 600, 1200 y 3000 g)

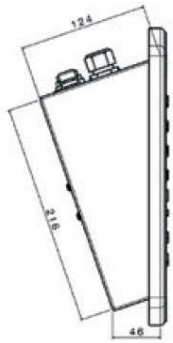


Vista lateral (Imagen ilustrativa ECONUS 600, 1200 y 3000 g)

Operator terminal checkweigher Econus®



Vista Frontal



Vista lateral

Econus rejection Box®



Cajón de rechazo vista general (Sistema: 600g, 1200 g 3000g) Policarbonato.



Cajón de rechazo vista general (Sistema: 6000 g) Acero inoxidable.



NMB-Minebea de México, S. de R.L. de C.V.
Senda del Carruaje No. 38, Piso 4
Milenio III, Querétaro, Querétaro
México. C.P. 76060

Minebea Intec Technical Center
Mexico. Puebla No. 105
Colonia Jacarandas,
Tlalnepanta de Baz
Estado de México
México, C.P. 54050

rondald.tisza@minebea-intec.com
edgar.verdugo@minebea-intec.com
www.minebea-intec.com
Tel : +52 55 5206 2362

Los datos técnicos indicados sirven exclusivamente para la descripción del producto y no deben tomarse como característica asegurada en sentido legal.

Reservado el derecho a realizar modificaciones.