



Imagen Contractual.
El producto final
podría no coincidir
con la imagen

Características generales

- El controlador de peso BCW-4000 ha sido diseñado para cumplir los estrictos requerimientos de la industria, incluyendo aquellos específicos del sector de alimentación:
- Este sistema de pesaje asegura la máxima fiabilidad en el control de peso.
- La capacidad de almacenar 8.000 productos en memoria, con sus datos de peso mínimo-objetivo-máximo, proporciona una gran flexibilidad al cambiar de unos productos a otros.

Construcción

- La estructura en acero inoxidable y las bandas con aprobación FDA -si es necesario- aseguran el cumplimiento de las normas en vigor para la industria de alimentación.
- Su diseño modular permite adaptar el equipo a dimensiones de productos y alcances de peso especiales, no incluidos en los modelos estándar.
- Además, el BCW-4000 ha sido diseñado para facilitar las tareas de mantenimiento (cambio rápido de las bandas, fácil limpieza, etc.), así como cualquier futura modificación de la línea de producción (por ejemplo, cambio inmediato del sentido de trabajo, de derecha a izquierda o viceversa).

- 2 ó 3 carros: el primero de entrada de paquetes, el segundo de pesaje y el tercero (opcional) de transporte y/o expulsión de los productos.
- Detección precisa del producto, mediante un único sensor de entrada.
- Carro de entrada: dependiendo de las características de la instalación, puede ser aconsejable -o incluso necesario- el uso de un carro de entrada adicional, para separar los paquetes que lleguen demasiado próximos y para garantizar la correcta entrada de los productos (evitando oscilaciones que pudieran afectar a la estabilidad del peso).

Principales prestaciones

- Velocidad: Hasta 160 paquetes por minuto; la velocidad puede ser programada globalmente o asociada a cada artículo.
- PLUs: hasta 8.000.
- La consola y el display gráfico proporcionan la información necesaria al usuario y facilitan la programación del sistema.
- Pantalla táctil de 15", opcional.

Pesaje

- Dinámico (programable estático si es necesario), con las siguientes opciones:
 - Modelos estándar: 3 kg - 1 g, 6 kg - 2 g ó 15 kg - 5 g.
 - Modelos especiales (consultar): 30 kg - 10 g ó 60 kg - 20 g.

Comunicaciones

- PC: RS-232, Ethernet TCP/IP. Wi-Fi IEEE 802.11b/g, opcional.
- Lector de código de barras: EAN-13 o EAN-128.
- Salida digital para control de dispositivos externos.
- Las comunicaciones a PC (RS-232) y lector de código de barras no pueden ser simultáneas.

Software

- Programación del equipo muy sencilla mediante la consola de control o el software opcional para Windows, "RMS":
 - Configuración del pesaje.
 - Ficha de producto con código.
 - Peso mínimo-objetivo-máximo, ...
- El software Windows "DCS" (opcional) permite gestionar los datos de producción registrados por el sistema:
 - Paquetes por minuto que se están procesando, en tiempo real.
 - Número total de paquetes controlados por tiempo o lote.
 - Número de paquetes controlados para cada producto, por tiempo o lote.
 - Número y % de productos aceptados y rechazados, total y por producto.
 - Peso total aceptado/rechazado.
 - Peso medio total y por producto.
 - Informes estadísticos (media, moda, desviaciones).
 - Exportación de datos a otros programas para su tratamiento posterior.