



CW-3000

Características generales

Sistema de pesaje dinámico (programable como estático, si se desea).
Consola de control con display LCD gráfico y teclado "qwerty"; sistema de navegación por menús.
2 cintas transportadoras de producto, con guidores de entrada opcionales.
Las dimensiones y material de las bandas dependerán del tipo de producto a controlar.
1 ó 2 sistemas de expulsión de productos rechazados:
- 1 expulsor, para agrupar todos los rechazados.
- 2 expulsores, para separar los productos de peso inferior y superior al rango objetivo previamente configurado.
Software Windows opcional, para programación del equipo y gestión de los datos de producción.
La capacidad de almacenar 8.000 productos en memoria, con su información de peso mínimo-objetivo-máximo, proporciona una gran flexibilidad al cambiar de unos productos a otros.
La programación del equipo (configuración del pesaje, fichas de producto con su código y peso mínimo-objetivo-máximo,...) se realiza de una forma sencilla desde la consola de control o mediante el software opcional "RMS" para Windows.
La construcción en acero inoxidable AISI 304 y las bandas de material aprobado FDA (si se requiere) proporcionan un alto grado de robustez, higiene y facilidad de limpieza.

Características funcionales

Alcance - Precisión:
3 kg - 1 g, 6 kg - 2 g, 10 kg - 5 g. Otros alcances: consultar.
Dimensiones máximas:
(largo x ancho) 350 x 290 mm (otras dimensiones, consultar).
Productos en memoria:
8.000.
Velocidad*:
Hasta 60 paquetes/minuto, en pesaje estático.
Hasta 80 paquetes/minuto, en pesaje dinámico.
Comunicación a ordenador:
RS-232/422, Ethernet y WiFi opcional.
Software de programación Windows "RMS", opcional.
Software de gestión de datos Windows "DCS", opcional.

* La velocidad real dependerá de las dimensiones y peso del producto, así como del sistema de rechazo elegido.

Características técnicas

Material:
Acero inoxidable AISI 304.
Alimentación:
230 V.
Temperatura de trabajo:
-10° a +40° C.
Protección:
Desde IP54, hasta IP67, según necesidades.
Presión del aire para el sistema de clasificación:
5 bar.

Software

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.

