

Verificadores de Peso

Los verificadores de peso son una herramienta fundamental en los procesos de producción ya que nos ayudan a asegurar el pesaje óptimo requerido de los productos; dando cumplimiento a la normatividad de pesos y medidas como de control de calidad en la industria alimento balanceado y alimento para el consumo humano.

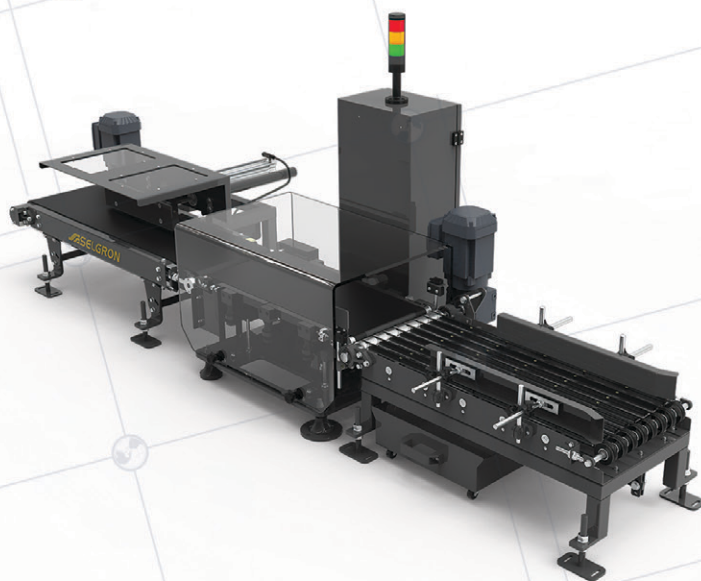
En OMG International ofrecemos diferentes soluciones para procesos específicos

Verificador de Peso Dinámico:

Su implementación se desarrolla en líneas de producción de envasado y/o empaçado; ya sea para proyectos pequeños o de grandes volúmenes; así como para proyectos especiales; donde se busca garantizar que los productos ya envasados sean inspeccionados en movimiento en baja o alta velocidad a fin de asegurar que el contenido del producto cumpla con las especificaciones de peso establecidas previamente antes de su embalaje final.

Características Principales:

- Pesar el 100% de los artículos de una línea de producción
- Datos estadísticos en tiempo real
- Genera historial (logs) de alarmas, CEP, eventos, rechazos, pesos y producción
- Opcional dentro de la programación de los equipos calibración de peso, amplitud, contador de unidades, CEP (Control Estadístico de la Producción), producción, seguido de rechazos
- Bajo consumo de energía eléctrica (0,5 kWh) y neumática (50 l/min)
- Equipo desarrollado para pesar de 1 a 50 000 g, pesos superiores o inferiores bajo pedido.

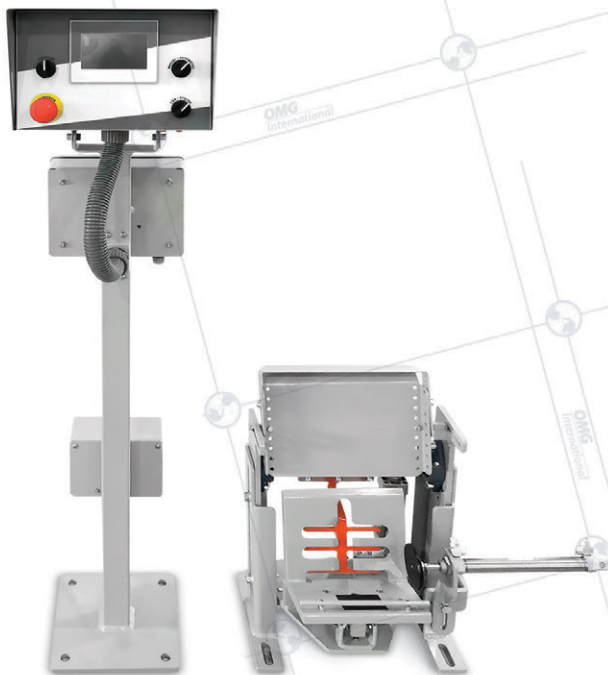


Verificador de Peso Estático:

Estos verificadores comprueban el peso del producto de forma estática (en reposo sin movimiento); el sistema puede ser integrado a envasadoras y/o empacadoras; puede realizar un feedback de corrección de peso, ajustando el sistema de dosificación a fin de descargar el pesaje correcto. Los ajustes en tiempo y forma permiten reducir material de empaque y procesos.

Características Principales:

Pesaje 100% de los ítems de una línea de producción;
Datos estadísticos en tiempo real;
Genera históricos (logs) de alarmas, CEP, eventos, rechazos, pesos y producción;
Opcional dentro de la programación del equipo, calibración por peso, amplitud, contador de unidades, CEP (Control Estadístico de la Producción), producción, rechazos seguidos;
Equipos desarrollados para pesar de 500 g a 5 000 g, pesos superiores o inferiores bajo consulta.



Verificador de Peso Expert

Este verificador de peso combina la tecnología de un detector de metales y la de un verificador de peso dinámico; comprueba el peso del producto y la presencia de contaminantes metálicos Ferroso (Fe), No Ferros (NoFe) y Acero Inoxidable (SUS) en movimiento; es decir, puede pesar y detectar contaminantes metálicos a baja y alta velocidad, además de contar con sistema de rechazo y bandeja de cuarentena.

Se puede integrar con las empaquetadoras/envasadoras verticales y realizar el feedback de corrección de peso ajustando el sistema de dosificación a fin de descargar el pesaje correcto.

Características Principales:

- Pesaje y detección al 100% de los artículos de una línea de producción;
- Genera históricos (logs) de alarmas, CEP, eventos, rechazos, pesos y producción;
- Bajo consumo eléctrico (0,6 kWh) y potencia neumática (3,0 l/min).
- Equipo desarrollado para pesaje de 1 a 50 000 g, para pesos superiores o inferiores bajo consulta;
- Economía de espacio físico;
- Misma eficacia de detección de contaminantes que un detector de metales.
- "Opcional dentro de la programación de los equipos: doble paquete, calibración por peso, amplitud, contador de unidades, CEP (Control Estadístico de la Producción), producción, rechazos seguidos.

