



**PROMETÁLICOS**

EXPERTOS EN PESAJE Y CONTROL

**¿Ha cuantificado las pérdidas por calidad o por no controlar el peso de su producto?**

Proteja su marca y asegure el acceso a mercados internacionales con certificación HACCP, IFS y BRC.

**Minebea**  
**intec**  
*The true measure*



# Minebea intec

The true measure

Hemos realizado una alianza estratégica con Minebea Intec líder mundial en equipos de inspección y verificación de peso en líneas de producción, sus productos son fabricados en Alemania y representados en Colombia por Prometálicos S.A quien brinda el soporte y la garantía local para la tranquilidad de nuestros clientes.

Su misión es aumentar la confiabilidad, seguridad y eficiencia de los procesos de producción de los clientes.

El excelente desempeño de Minebea Intec se basa en 150 años de experiencia, una distintiva calidad e inversiones continuas en el desarrollo de tecnologías innovadoras.

## PROMETÁLICOS

EXPERTOS EN PESAJE Y CONTROL

Prometálicos S.A. es una empresa colombiana con más de 65 años de experiencia en el mercado, destacándose por ofrecer soluciones especializadas en pesaje y control para optimizar los procesos productivos. Nuestra amplia gama de productos está integrada a cada etapa crucial de la cadena de producción empresarial, desde la recepción de la materia prima, pasando por el control durante la producción, hasta el empaquetado y la salida del producto terminado.

Disponemos de un equipo integral de ingenieros y diseñadores que ofrecen la mejor asesoría para optimizar los procesos productivos. Además, contamos con una extensa red de servicio técnico a lo largo del territorio nacional, lo que garantiza una atención confiable y de calidad para nuestros clientes.

# DETECTOR DE METALES INDUSTRIAL

Los sistemas de detección de metales para la inspección de alimentos y otros productos son capaces de detectar metales ferrosos y no ferrosos, y complementados con sistemas de separación confiables garantizan que todos los productos contaminados con estos metales se retiren de forma segura de la línea de producción o envasado.

Ofrecemos dos tipos de detectores de metales industriales: uno para proteger los sistemas de producción y otro para proteger a los consumidores.



## Serie Vistus con banda transportadora

Proteja su marca y los consumidores garantizando que los productos que salen de su fábrica estén libres de contaminación metálica.



## Serie Vistus Freefall

Proteja sus sistemas de producción y evite que partículas metálicas dañen sus equipos, moldes o cuchillas y afecten la eficiencia de su línea.



Los detectores de metales Minebea Intec respaldan el cumplimiento de estándares industriales como HACCP, IFS y BRC, que protegen la reputación de la marca y evitan costosas retiradas de productos.

PROMETÁLICOS

## Nuestras soluciones de Inspección

- ✓ Detector de metales industriales.
- ✓ Detector de Rayos X.
- ✓ Chequeadoras de peso dinámico.
- ✓ Plataformas de piso y mesa de alta precisión.
- ✓ Software para control estadístico de procesos.

## DETECTOR DE RAYOS X

Los sistemas de detección por Rayos X permiten detectar de manera fiable cuerpos extraños como metal, vidrio, piedras, huesos y diversos plásticos, independientemente de la forma, el tamaño o la posición del envase.

Los sistemas de inspección por rayos X de Minebea Intec cumplen con las normativas del sector tales como HACCP, IFS y BRC, protegen la reputación de la marca y evitan las costosas retiradas de productos.

Con el análisis de escala de grises, un sistema de inspección de rayos X puede usarse para más que solo detectar cuerpos extraños. El software de procesamiento de imágenes del sistema también es compatible con:

- ✓ Comprobación de la integridad.
- ✓ Contaje.
- ✓ Verificación de nivel.
- ✓ Comprobación de forma, volumen y dimensiones.
- ✓ Detección de espacios huecos y rasgaduras en el producto.

Excelente nivel de detección a la vez que se garantizan las máximas velocidades de línea.

Soluciones multicarril para hasta ocho carriles a través de un detector.

Solución para cualquier tipo de envase o producto.

### Características equipos Minebea.

Tecnología Alemana / Certificación Europea / Manejo Intuitivo y rápido / Fácil instalación e integración a redes / Manejo es



# CHEQUEADORAS DINÁMICAS

Las chequeadoras dinámicas permiten de manera confiable y automática detectar aquellos productos con variación de peso por encima o por debajo del peso registrado y expulsar aquellos que se salen de la tolerancia definida.



- ✓ Lleve un control estadístico de sus lotes de producción.
- ✓ Variedad de modelos para todo tipo de productos y empaques.
- ✓ Velocidad variable para integrarse fácilmente a las líneas actuales.
- ✓ Interfaz del operador intuitiva y multilingüe.
- ✓ Los productos pueden configurarse o ajustarse rápidamente gracias a la incorporación de la IA (Inteligencia Artificial).

Liberación de cinta rápida y sin herramientas para garantizar el mínimo tiempo de inactividad al limpiar o cambiar las cintas

Ofrecemos un equipo diseñado para satisfacer las necesidades específicas de cada cliente, desde líneas de producción de baja velocidad hasta las más rápidas del mercado sin sacrificar precisión.

Pueden combinarse con detectores de metales para complementar la funcionalidad.

Tienen la capacidad de comunicarse de manera automática con la envasadora de producto para ajustar cantidades de llenado.



También disponible para velocidades de proceso extremas de hasta 2,6 m/s con Flexus<sup>+</sup> Highspeed.



Liberación de cinta rápida y sin herramientas.



El bastidor abierto, sin partes huecas, que permite su inspección rápida y una limpieza sencilla.



Los bordes redondeados y las mínimas superficies de contacto horizontales entre las partes atornilladas reducen la contaminación y los tiempos de limpieza.



Limpieza e inspección fácil a través de una mayor separación del suelo y un contacto reducido con el.



# PROMETÁLICOS

EXPERTOS EN PESAJE Y CONTROL



📍 Cra 21 N° 72 - 04 Zona Industrial  
Alta Suiza - Manizales, Colombia



📞 +57 314 890 5357  
☎ +57(6)8864009

✉ jaime.zuluaga@prometalicos.com  
ventas@prometalicos.com



[www.prometalicos.com](http://www.prometalicos.com)



Certificado N° 30 910-1

