

Componentes de básculas para vehículos

Productos y soluciones para el pesaje fiable de vehículos



Minebea Intec ofrece componentes de básculas para vehículos de alta calidad en la German Quality líder en el mercado. La durabilidad de los componentes evita tiempos de parada y costes de servicio y verificación, y asegura un funcionamiento seguro y sin incidencias de las básculas para vehículos.

The true measure

Minebea Intec es un fabricante líder de tecnologías industriales de pesaje e inspección. Nuestra misión es aumentar la fiabilidad y la eficiencia de los procesos de producción de nuestros clientes, para lo que ofrecemos productos, soluciones y servicios de gran calidad que aportan un alto grado de seguridad.

El nivel de desempeño de Minebea Intec se basa en cerca de 150 años de experiencia, nuestra German Quality y constantes inversiones en el desarrollo de tecnologías innovadoras. Nuestra potente presencia global y una extensa red de socios de distribución garantizan que nuestros clientes puedan contar con la excelente calidad de Minebea Intec en cualquier momento y lugar. Nuestro objetivo es establecer estándares sólidos en todas las áreas de nuestra empresa, cosa que queda reflejada en nuestro eslogan de marca: «The true measure».

Con la compra de un producto de Minebea Intec, cada día clientes de todo el mundo están optando por algo más que tecnología innovadora: optan por prestaciones de servicios sofisticadas y asistencia completa a lo largo del ciclo de vida del producto. Nuestra meta es satisfacer los requisitos de nuestros clientes de distintos sectores de la industria y convertirnos en su primer contacto comercial en lo que se refiere a tecnologías de pesaje e inspección. En resumen, ¡queremos ser el mejor experto para usted!

Los productos y soluciones de Minebea Intec suponen un elemento principal en muchos sectores



Logística

Agroindustria

Materiales de construcción

Reciclaje





El grupo MinebeaMitsumi

El grupo MinebeaMitsumi es un fabricante de componentes electromecánicos de precisión a nivel global, que proporciona productos para diferentes industrias. Minebea se fundó en Japón en 1951, y Mitsumi en 1954. Hoy en día, la empresa cuenta con unos 80.000 empleados y dispone de más de 120 centros de producción, así como de sucursales de distribución y servicio, alrededor del mundo. El grupo MinebeaMitsumi, es, en muchos de sus productos, el nº 1 en participación en el mercado global.

Representamos precisión y durabilidad

Minebea Intec es un proveedor de productos y soluciones fiables para el pesaje de vehículos de agricultura, gestión de residuos y otras muchas industrias.

Nuestra variada cartera muestra soluciones de pesaje analógicas y digitales para todos los requisitos. Nuestro catálogo de productos de alta calidad engloba desde células de carga y soluciones de montaje hasta electrónica de pesaje con una aplicación específica para camiones.

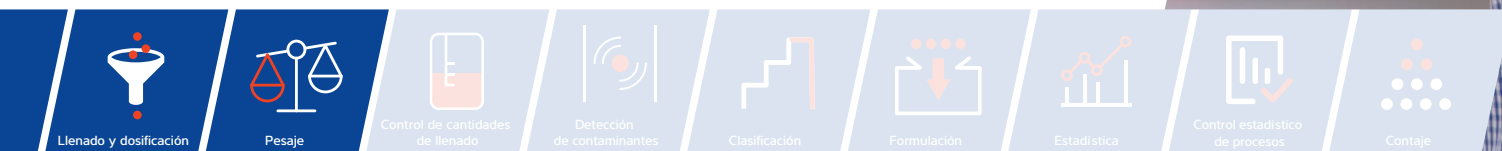
En entornos con condiciones difíciles se exige una alta calidad del producto, un diseño sólido y a su vez resultados de medida precisos y verificables. Por esto, Minebea Intec ofrece componentes con las siguientes propiedades:

- Excelente durabilidad gracias a su German Quality
- Resultados de medida precisos para un cálculo exacto de los productos cargados
- Seguridad absoluta gracias a una alta protección contra rayos
- Alta protección contra la acumulación de agua, escarcha y sal de deshielo



Escanee el código QR y descubra más sobre nuestras básculas para vehículos y sus componentes.

Siempre es la solución correcta para cada una de estas aplicaciones:



¿Por qué Minebea Intec?

Minebea Intec es sinónimo de calidad y tecnología líder. Nuestras innovadoras soluciones están basadas en la German Quality y demuestran su valía en todo el mundo, incluso ante las condiciones y requisitos más exigentes. Ofrecemos asistencia presencial y prestamos servicio durante todo el ciclo de vida de nuestros productos. De esta forma, nuestros clientes tienen en cada momento la mejor solución posible para sus necesidades.



German Quality



“Gracias a los componentes de Minebea Intec, nuestra báscula para vehículos sigue siendo extremadamente resistente en las condiciones más difíciles. Nos eneficiamos día tras día de la durabilidad y fiabilidad de sus productos, en gran parte gracias a la extraordinaria calidad de sus células de carga.”

Células de carga de básculas para vehículos

Las células de carga de básculas para vehículos de Minebea Intec garantizan resultados de medida precisos, fiabilidad y seguridad contra accidentes, en todo el mundo y en las condiciones más duras. Ya sean digitales o analógicas: nuestros clientes pueden confiar en todo momento en las características de nuestros productos de alta calidad.

Célula de carga de báscula para vehículos analógica PR 6221

- Fácil instalación y puesta en marcha
- Alta capacidad de sobrecarga
- Resultados de pesaje precisos desde 12,5 hasta 75 t
- Geometría patentada de los elementos de medida
- Índice de protección IP más alto (IP68 e IP69)
- Disponible también como versión Ex
- Grado de protección contra sobretensión más alto (protección contra rayos III)
- Encapsulación hermética
- Desarrollada para las condiciones meteorológicas más exigentes



Células de carga de básculas para vehículos PR 6221 con convertidor Connexx®

Célula de carga digital de báscula para vehículos PR 6221 con convertidor Connexx®

La PR 6221 se convierte, en combinación con el convertidor Connexx®, en una solución digital, por lo que ofrece las siguientes características en adición a las mencionadas anteriormente:

- Tiempos de propagación de la señal rápidos
- Gracias a la implementación de la comunicación mediante bus de campo, no hace falta la caja de sumas
- Con CANopen se consiguen vías de comunicación muy largas de hasta 200 m
- Valores de peso disponibles por célula de carga individual para acelerar la puesta en marcha e identificar las células de carga defectuosas



Easy Installation



Easy Set-Up



German Quality



Lightning Protection



Explosion protection



Digital Assistance Technology



Célula de carga digital de báscula para vehículos PR 6224 Pendeo® Truck

Pendeo® Truck es una célula de carga digital con DAT (tecnología de asistencia digital). Sus funciones ampliadas ofrecen, además de tiempos de pesaje cortos, un ahorro de tiempo considerable en la configuración.

Puesta en marcha fácil

- Identificación de las células de carga; notificación en caso de distribución de carga desequilibrada
- Ajuste de esquinas automático

Uso eficiente

- Control de temperatura
- Información sobre los parámetros de la célula de carga; notificaciones inmediatas en caso de que una célula de carga esté defectuosa

Fácil reparación y mantenimiento

- Compensación por célula de carga averiada
- Contador de sobrecargas; funciones de servicio ampliadas



Digital Assistance
Technology

Célula de carga de báscula para
vehículos PR 6224 Pendeo® Truck



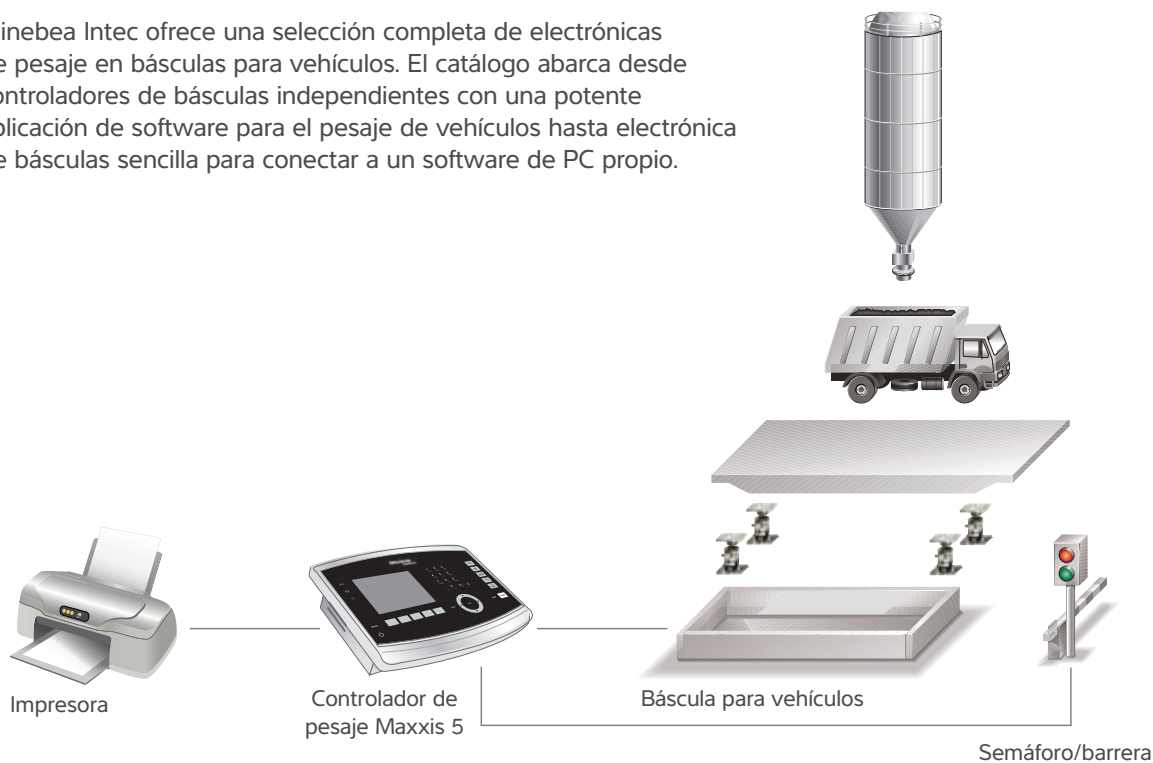
Visite nuestra página web o póngase en contacto con nosotros para obtener información más detallada

sales.hh@minebea-intec.com



Electrónica de pesaje versatil para soluciones flexibles

Minebea Intec ofrece una selección completa de electrónicas de pesaje en básculas para vehículos. El catálogo abarca desde controladores de básculas independientes con una potente aplicación de software para el pesaje de vehículos hasta electrónica de básculas sencilla para conectar a un software de PC propio.



Controladores e indicadores

Controlador de pesaje Maxxis 5

Maxxis 5 con aplicación de pesaje de camiones puede controlar todo el proceso de pesaje, incluyendo los siguientes procesos predefinidos:

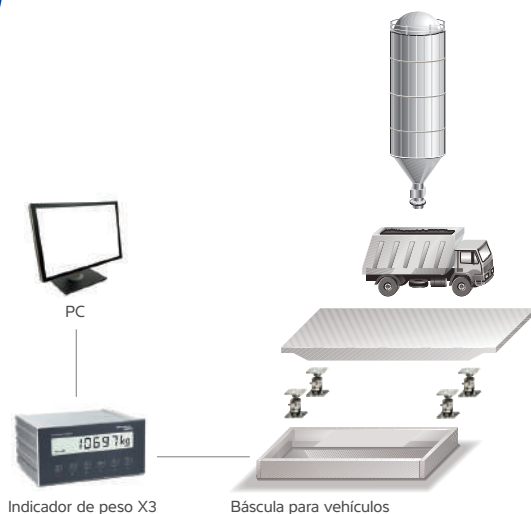
- Primer y segundo pesaje
- Control de semáforos y barreras
- Control de procesos de dosificación para carga de camiones

Los recibos relacionados con el material y la tarea, informes de recepción, protocolos de uso y estadísticas de producción pueden imprimirse en una impresora o exportarse a un PC.

El controlador de pesaje Maxxis 5 también sirve para básculas tándem. Esto se refiere a cuando se conectan dos plataformas de peso y se calcula el valor de peso combinado.



Controlador de pesaje Maxxis 5 con aplicación para camión



Indicador de peso X3

El indicador de peso X3 se conecta al software de PC disponible. Para facilitar el proceso de dosificación tiene preinstalada la aplicación de software EasyFill®. X3 ofrece una pantalla grande y transreflectiva para mayor legibilidad, incluso en caso de luz solar directa.

- Procesamiento fiable, rápido y preciso de valores de peso
- Ajuste cómodo y eficiente de la báscula con SMART Calibration
- Mantenimiento global remoto gracias a Remote Service
- Ampliables para todas las soluciones de pesaje digitales con el convertidor Connexx®



Con EasyFill® incluido

Indicador de peso X3

Otros componentes

Cajas de conexiones

Las cajas de conexiones de Minebea Intec garantizan la conexión segura y cómoda para el montaje de varias células de carga. Las cajas de conexiones PR 6021, diseñadas especialmente para básculas para vehículos, poseen una transmisión de señales estable, son rápidas de montar y son muy resistentes contra el polvo y la humedad.

- Para hasta 8 células de carga analógicas o digitales
- Índice de protección IP máximo (IP68 e IP69)
- Alta protección contra sobretensión (clase III en protección contra rayos según DIN EN 62475)
- Alta inmunidad contra interferencias electromagnéticas
- Montaje rápido gracias a la identificación con código de colores y bornes, máx. 5 minutos
- Válvula de alivio de presión de membrana Goretex® para regular la presión y proteger contra la humedad
- Disponible como versión Ex
- Disponible en acero inoxidable o policarbonato



Digital Assistance
Technology



Explosion protection



Caja de conexiones PR 6021/68S



Lightning Protection

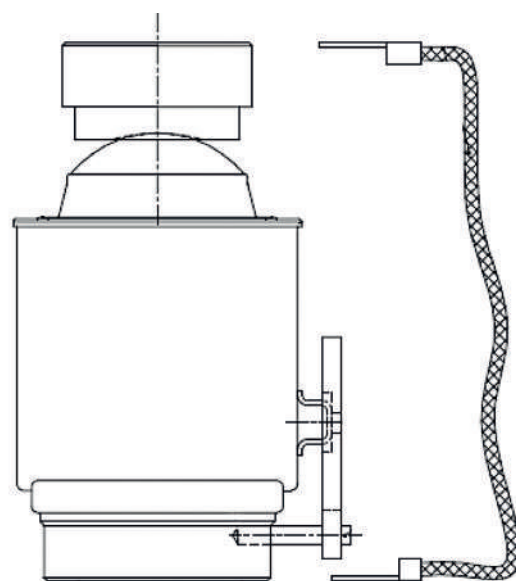
Si la protección contra sobretensión se ha instalado de forma profesional, la compensación de potencial y la protección del cable de medición permite a nuestras células de carga analógicas, en conexión con la caja de conexiones y el indicador, resistir tensiones de al menos 1000 kV y corrientes de hasta 100 kA sin sufrir daños.



Kits de montaje, discos de carga y bases

Los kits de montaje, discos de carga y bases garantizan una instalación fácil y fiable así como un funcionamiento sin incidentes.

Las soluciones de montaje con protección contra torsión son aptas para aplicaciones especialmente críticas, en el caso de que el anillo de sujeción de goma y las relaciones de los radios de las células de carga de las básculas para vehículo de Minebea Intec no garanticen una protección suficiente contra torsión.



Protección contra torsión



Nuestro catálogo de productos



Recepción y almacenamiento de materiales sueltos

Entrada de mercancías

Recepción de piezas

Sistemas de producción automatizados

Control fiable de materiales recibidos y almacenados

Para un control de procesos completo



Componentes y soluciones para el pesaje de vehículos (analógicos/digitales)



Componentes y soluciones para el pesaje de silos



Dosificación y formulación



Detección de cuerpos extraños (detección de metales/inspección por rayos X)

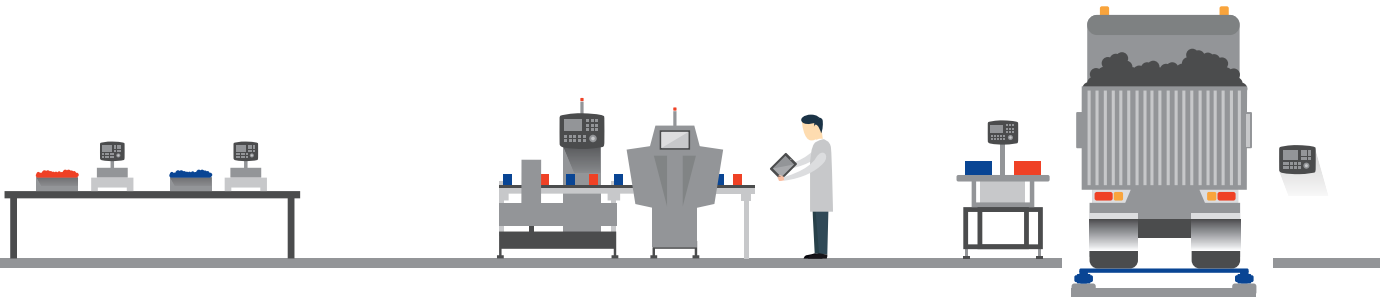


Pesaje desde la entrada de mercancías



Componentes y soluciones para el pesaje de tanques (analógicos/digitales)

Esta es una sección de nuestra amplia cartera de productos. Ofrecemos soluciones a medida para una gran variedad de requisitos: de sencillas a complejas, y también protegidas contra explosiones o con diseño higiénico.



Producción manual

Embalaje

Salida de mercancías

Soluciones que garantizan la precisión y la trazabilidad

Garantía de la calidad del producto y de la seguridad alimentaria

Garantía de calidad del producto final



Corte en porciones y pesaje de control



Formulación y pesaje de fórmulas



Pesaje dinámico/detección de metales



Inspección por rayos X



Control de preenvasados y control estadístico de procesos



Pesaje/recogida de pedidos en la salida de mercancías



Pesadoras dinámicas para cargas elevadas



Componentes y soluciones para el pesaje de vehículos (analógicos/digitales)

Nuestros servicios

Gracias a nuestra presencia global, nosotros y nuestros socios certificados estamos disponibles para nuestros clientes en todo el mundo y a lo largo de todo el ciclo de vida de nuestros productos y soluciones de forma presencial: desde la selección de los aparatos y sistemas apropiados hasta las mejoras, repuestos de piezas y formaciones.

Asistencia de ingeniería y soluciones globales: para soluciones óptimas

- Asesoramiento para seleccionar los productos o soluciones óptimas teniendo en cuenta el rendimiento deseado, precisión y costes
- Diseño asistido por especialistas al integrar nuestros productos y soluciones en instalaciones existentes
- Productos o soluciones específicos para el cliente, adaptados a las necesidades individuales



Visite nuestra página web o póngase en contacto con nosotros para obtener información más detallada

info@minebea-intec.com

engineering support
by Minebea Intec



Puesta en marcha: para comenzar la producción a tiempo

- Instalación eléctrica o mecánica, puesta en marcha y formación para el montaje y la aplicación
- Calibración o evaluación de conformidad de aparatos y sistemas de acuerdo con las disposiciones legales para la tecnología de medición
- Cualificación de aparatos (IQ/OQ)



Mejoras: para actualizar y perfeccionar los servicios

- Mejoras de hardware y software
- Modernización de aparatos y sistemas

Cursos de formación: para aumentar la competencia

- El contenido formativo orientado a la práctica reduce los casos de uso incorrecto, los tiempos de inactividad y los costes de mantenimiento, con lo que tanto el rendimiento del dispositivo como la eficiencia de la línea aumentan
- Seminarios de transmisión de conocimientos en las áreas de regulación y tecnología

academy
by Minebea Intec



Mantenimiento y reparación: disponibilidad y rendimiento asegurados

- Calibración o preparación de verificación de aparatos y sistemas de acuerdo con las disposiciones legales y los estándares para la tecnología de medición
- Mantenimiento preventivo para garantizar la disponibilidad continuada y el rendimiento de los aparatos
- Servicios de reparación, incluyendo contratos de servicio de emergencia para un tiempo de procesamiento garantizado
- Servicio de piezas de repuesto profesional
- Servicios a distancia como, p. ej., la herramienta de servicio miRemote basada en realidad aumentada para obtener asistencia primaria presencial



Todo al alcance de la mano

Minebea Intec ofrece productos, soluciones y servicios para perfeccionar la fiabilidad, seguridad y eficiencia de las líneas de producción y embalaje en la industria.

Desde la entrada hasta la salida de mercancías, nuestra cartera de productos incluye variedad de soluciones de pesaje e inspección automáticas y manuales, así como software y servicios para multitud de aplicaciones e industrias.

Pesaje de procesos y automatización

- Pesadoras para tanques y silos
- Componentes de pesadora para vehículos
- Pesadoras de mesa y de suelo
- Dosificación y formulación

Control de calidad

- Pesadoras dinámicas
- Detectores de metales
- Sistemas de inspección por rayos X
- Control estadístico de procesos

Prestación de servicios

- Asistencia técnica
- Puesta en marcha
- Mantenimiento y reparación
- Mejoras
- Cursos de formación



Minebea Intec GmbH

Meiendorfer Strasse 205 A, 22145 Hamburg, Alemania

Teléfono +49.40.67960.303

Correo electrónico info@minebea-intec.com

www.minebea-intec.com



Minebea
intec
The true measure