

Soluciones para básculas de camiones y básculas

Descripción del producto



Soluciones para básculas de camiones y básculas

VPG Transducers está compuesto por las marcas Tedeo-Huntleigh, Sensortronics, Revere y Celtron de Vishay Precision Group, Inc. (VPG). Al unir a estos cuatro fabricantes líderes en celdas de carga en una sola sociedad, creamos el mayor fabricante de celdas de carga y transductores del mundo.

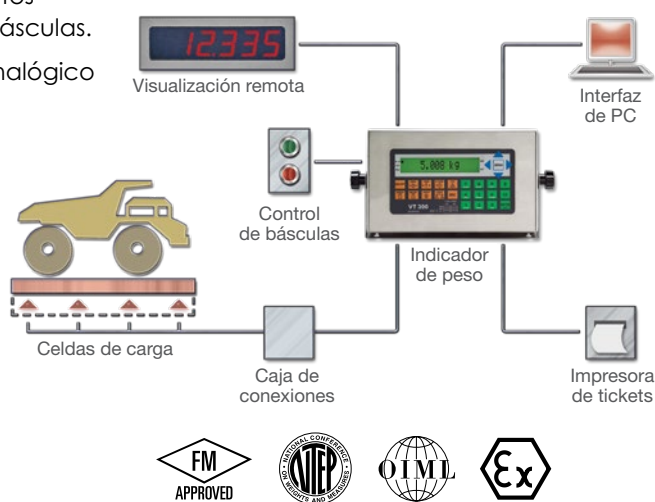
Con más de 50 años de experiencia resolviendo diversos desafíos de clientes de diferentes industrias, estamos en posición de proporcionar los recursos adecuados para ofrecer la solución estándar o personalizada adecuada para prácticamente cualquier pesaje industrial, control de procesos y medición de fuerza.

Solución completa para básculas de camiones y básculas

VPG Transducers fabrica la más amplia gama de productos disponible para la industria de básculas de camiones y básculas.

Independientemente de si está equipando un sistema analógico o uno digital, proporcionamos:

- Celdas de carga de compresión
- Barras de doble cizalla
- Indicador de peso
- Pantallas grandes
- Cajas de protección de sobrecargas
- Cajas de conexiones
- Soporte de celda de carga
- Instrumentación para satisfacer sus necesidades



Celdas de carga de compresión

- OIML y NTEP aprobaron las celdas de carga
- Construcción de acero aleado y de acero inoxidable
- Protección del medio ambiente: IP68
- Capacidades desde 5 toneladas hasta 100 toneladas
- ATEX y FM disponible
- Protección de sobrecargas disponibles



Celdas de carga de barra de doble cizalla

- OIML y NTEP aprobaron las celdas de carga
- Construcción de acero aleado y de acero inoxidable
- Protección del medio ambiente: IP67 y IP68
- Capacidades desde 10 hasta 125K lbs, desde 10 toneladas hasta 50 toneladas
- ATEX y FM disponible



Soportes para células de carga de básculas

- Se adapta a muchas de las celdas de carga mostradas
- Componentes de alta calidad
- Interruptor y construcción autoalineable
- Construcción de acero aleado o de acero inoxidable
- Diseño de bajo perfil
- Compuestos de soportes de goma disponibles



Indicador

Especialmente diseñado como una terminal de báscula
 Gran pantalla LCD de 16 caracteres con retroiluminación
 Teclado alfanumérico y funcional de 27 teclas
 Aprobado por OIML y NTEP
 Cubiertas de acero inoxidable o aluminio
 Interfaz para impresora de tickets, pantalla grande e interfaz para PC



Pantalla y accesorios



LED de 57 mm.
Pantalla de 6 dígitos



Caja de conexiones analógica
(4, 6 y 10 celdas de carga)



Protector contra sobretensiones
de alta velocidad

Soluciones para aplicaciones digitales

VPG Transducers ofrece una solución innovadora para básculas digitales de camiones y básculas. Nuestro sistema digital proporciona numerosas funciones avanzadas que no están disponibles con sistemas analógicos. Junto con nuestro indicador de peso recientemente desarrollado para celdas de carga digitales, este sistema proporciona:

- Calibración digital
- Compensación digital de esquinas
- Fácil instalación
- Fácil mantenimiento
- Almacenamiento de los parámetros digitales de las celdas de carga

- Extenso diagnóstico interno
- Protocolo de comunicación abierta
- Comunicación digital RS422 y RS485
- Puntos de ajuste de pesaje optoaislados
- Comunicación con una impresora de tickets y pantalla grande

Celdas de carga digitales

Celdas de carga aprobadas por la OIML
 Construcción de acero aleado y de acero inoxidable
 Protección del medio ambiente: IP67 y IP68
 Capacidades desde 10 toneladas hasta 100 toneladas



Indicador para celdas de carga digital

Operación de báscula dual (una digital y una analógica)
 Especialmente diseñado como una terminal de báscula
 Gran pantalla LED de 16 caracteres con retroiluminación
 Teclado alfanumérico y funcional de 27 teclas
 Cubiertas de acero inoxidable o aluminio
 Memoria Alibi (Flash) y base de datos programable de registros de transacciones
 Cuatro formatos de ticket programables
 Dos puertos serie con impresión y red



VPG Transducers

Celtron • Revere • Sensortronics • Tedea-Huntleigh



Contacto de Ventas

vpgt.americas@vpgsensors.com

vpgt.asia@vpgsensors.com

vpgt.emea@vpgsensors.com

Servicios de personalización de OEM:
vpgt.customsolutions@vpgsensors.com

Servicios de instalación de bandas
extensométricas:

vpgt.bonding@vpgsensors.com



vpgtransducers.com

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: TODOS LOS PRODUCTOS, ESPECIFICACIONES Y DATOS DE LOS PRODUCTOS ESTÁN SUJETOS A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO. Vishay Precision Group, Inc., sus filiales, agentes y empleados, así como todas las personas que actúen en su nombre (en conjunto "VPG"), rechazan cualquier responsabilidad por los errores, inexactitudes o estado incompleto de la presente información o de cualquier otra disposición relativa a cualquier producto. Las especificaciones de los productos no amplían ni modifican los términos y condiciones de compra de VPG, incluida, entre otros, la garantía aquí expresada. VPG no garantiza ni representa en modo alguno nada más que lo establecido en los presentes términos y condiciones de compra. **En la mayor medida permitida por la ley, VPG rechaza (i) cualquier responsabilidad derivada de la aplicación o uso de cualquier producto, (ii) cualquier responsabilidad, incluyendo, entre otros, daños especiales, derivados o accidentales y (iii) cualquier garantía implícita, incluyendo garantías de adecuación para un fin concreto, ausencia de violación y comerciabilidad.** La información establecida en las hojas informativas y/o especificaciones puede ser distinta de los resultados reales en distintas aplicaciones y el rendimiento puede variar con el tiempo. Las declaraciones relativas a la aptitud de los productos para determinados tipos de aplicaciones se basan en el conocimiento de VPG de los requisitos habituales que suelen aplicarse a los productos de VPG. El cliente tiene la responsabilidad de comprobar que un producto concreto con las propiedades descritas en sus especificaciones es apto para su uso en una aplicación concreta. Deberá asegurarse de que tiene la versión actual de la información correspondiente contactando con VPG antes de instalar o utilizar el producto, por ejemplo, a través de nuestro sitio web, vpgsensors.com. Ni este documento ni ninguna conducta de VPG otorga ninguna licencia, expresa, implícita o de otro modo a ningún derecho de propiedad intelectual. Los productos aquí mostrados no están destinados a su uso para aplicaciones de salvamento de vidas o de soporte vital salvo que se indique de forma expresa. Los clientes que utilicen o vendan productos de VPG cuyo uso no esté expresamente indicado en estas aplicaciones, lo harán bajo su propio riesgo y aceptan indemnizar totalmente a VPG por cualquier daño que surja o resulte de dicho uso o venta. Póngase en contacto con el personal de VPG autorizado para obtener los términos y condiciones escritos relativos a los productos diseñados para tales aplicaciones. Los nombres y las marcas de los productos aquí establecidos pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.