

Actualice las básculas para vehículos para mayor exactitud y fiabilidad



Sin cajas de conexiones

Las células de carga POWERCELL® PDX® se conectan entre sí en una red sencilla; de ese modo, se eliminan las cajas de conexiones que requieren un alto mantenimiento y los costosos totalizadores. Los componentes electrónicos se hallan en el interior de las carcasas herméticamente selladas de las células de carga y no en cajas de conexiones propensas a fallos y difíciles de sellar contra la humedad.



Actualización versátil

Los kits de actualización modelo VKR211 permiten una fácil instalación en una gran variedad de plataformas de pesaje existentes. Estos kits utilizan las células de carga POWERCELL® PDX® para sustituir componentes de pesaje más antiguos, como sistemas de palancas mecánicas, células de carga analógicas, células de carga hidráulicas y generaciones anteriores de las células de carga POWERCELL®.



Cables duraderos

Todos los cables cuentan con una doble capa protectora de acero inoxidable contra daños causados por el entorno y los roedores. Los conectores vidrio a metal de las células de carga están sellados herméticamente. Si un cable está dañado, el diseño de conexión rápida facilita su sustitución sin tener que recalibrar la báscula.



Protección contra rayos

El sistema de protección contra rayos StrikeShield™ se ha diseñado especialmente para ayudar a evitar pérdidas causadas por tiempos de inactividad, mediante el uso de varios niveles de protección de todo el sistema de la báscula: células de carga, cables y terminal. Se trata del único sistema probado en laboratorios independientes capaz de soportar varios impactos directos de rayos.



Kit de conversión VKR211

Confiera a su plataforma de pesaje existente la ventaja de la fiable tecnología POWERCELL® PDX® con un kit de conversión de célula de carga modelo VKR211. Este kit de fácil instalación actualiza una plataforma de pesaje mediante células de carga POWERCELL® PDX® a fin de sustituir los sistemas de palancas, las células de carga analógicas y las hidráulicas que requieren un alto mantenimiento. También hay kits disponibles para sustituir a las generaciones anteriores de células de carga POWERCELL®. Combine el kit de conversión VKR211 con un terminal IND570 o IND780 y otras opciones que redunden en un ahorro de tiempo a fin de actualizar completamente sus operaciones de pesaje de vehículos.

Nuestros kits VKR211 están respaldados por la mejor y más potente red de servicio del sector.

10 años de garantía

Kit de conversión de célula de carga VKR211

Características	Ventajas
Célula de carga POWERCELL® PDX®	Su fuerte señal digital proporciona un pesaje exacto. El microprocesador integrado compensa de forma continua los factores externos para lograr la máxima exactitud. El diagnóstico predictivo simplifica el servicio y el mantenimiento. No hay cajas de conexiones que puedan fallar debido a la penetración de humedad.
Suspensión con alineación automática	Proporciona un pesaje exacto y repetible.
Montaje de compresión	Diseño sencillo sin palancas mecánicas ni componentes adicionales que puedan desgastarse o desalinearse.
Cables de acero inoxidable	Sus cables duraderos siguen funcionando en condiciones difíciles.
Conectores vidrio a metal	Mantenga un sellado hermético para evitar los daños producidos por la humedad.

Especificaciones de la célula de carga	
Capacidades	30 t (66 K), 50 t (110 K), 90 t (200 K)
Suspensión	Columna balancín, compresión
Material	Recipiente: acero inoxidable 304 Elemento de carga: 17-4 PH acero inoxidable
Protección medioambiental	Grado de protección de inmersión IP68 y espray de alta presión IP69K
Aprobación NTEP	NIST H44 IIII-M 10 000 d (CC# 08-090)
Protección contra rayos	IEC 62305-1; se superaron las pruebas de laboratorio a más de 80 000 amperios (probado con un terminal IND780 y un kit de protección contra rayos)

Opciones

- Placas base del elevador
- Software para básculas de vehículos DataBridge™
- Terminal sin supervisión
- Pantalla remota
- Impresora
- Control de tráfico



Pantalla remota inalámbrica ADI155



METTLER TOLEDO ofrece los servicios de instalación, calibración y mantenimiento necesarios para garantizar que su báscula pese de forma precisa y fiable durante toda su vida útil.

Kit de conversión VKR211

Cada kit VKR211 contiene todo lo necesario para convertir una plataforma de pesaje a la tecnología POWERCELL® PDX®:

- Células de carga POWERCELL® PDX®
- Fundas de las células de carga
- Cables
- Receptores superiores e inferiores
- Placas de montaje y pasadores (si fuera necesario)
- Cuñas



Conjunto de células de carga POWERCELL® PDX®

Terminales potentes

Mejore la rentabilidad de sus operaciones de pesaje añadiendo un nuevo y potente terminal de báscula de vehículos. Los terminales de METTLER TOLEDO combinan funciones avanzadas con un funcionamiento sencillo, lo que le permite aumentar el volumen y el ritmo de trabajo de la báscula.



Terminal de báscula IND780



METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Contacto local: www.mt.com/contacts

Sujeto a modificaciones técnicas

©01/2021 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.

Número de documento 30499052 A

Comunicaciones de marketing industrial

www.mt.com/vehicle

Para obtener más información