

Soluciones para las Máquinas de Prueba

Soluciones de mercado

Elija celdas de carga de VPG Transducers para un rendimiento fiable

Las máquinas de prueba se consideran herramientas esenciales en la fabricación y la I+D, donde nos ayudan a comprender las limitaciones y la calidad del producto. Ejemplos de aplicaciones de máquinas de prueba incluyen:

- Tensión de la correa para una prueba de seguridad industrial
- Prueba de fatiga de compresión del material
- Prueba de destrucción
- Prueba de durabilidad del asiento de seguridad para la industria del automóvil

Fundamentalmente, el corazón de cualquier máquina de prueba es la celda de carga. La célula de carga actúa como el elemento sensor que proporciona retroalimentación para optimizar el control preciso de la máquina de prueba. Normalmente, la salida eléctrica es analógica o digital.



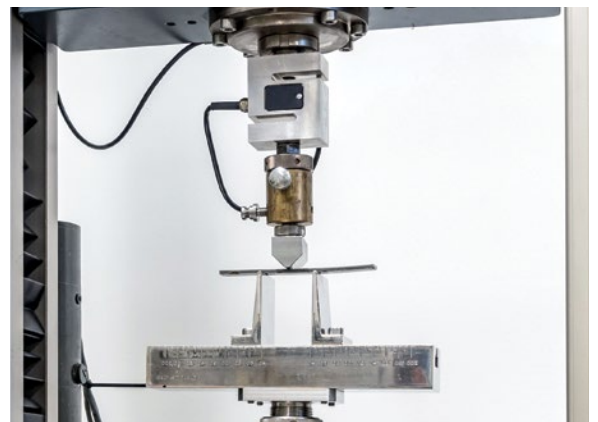
Anillo de tensión



Tipo S



Disco de Compresión



Acerca de nuestras celdas de carga únicas

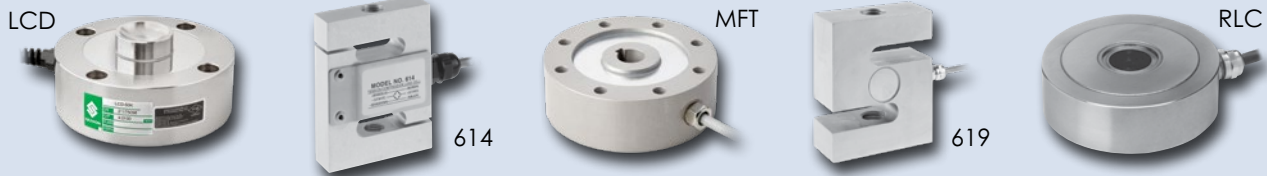
La tecnología patentada de celdas de carga de VPG Transducers se encuentra en una amplia variedad de mercados y aplicaciones. Buscamos constantemente perfeccionar nuestros productos y servicios, ofrecer calidad y rendimiento sin concesiones y un alto retorno de la inversión.

Cada celda de carga está diseñada con baja incertidumbre, alta confiabilidad y buena

repetibilidad. Proporcionamos a nuestros clientes lecturas repetibles incluso en los entornos más desafiantes, lo que proporciona tranquilidad para nuestros clientes.

VPG Transducers se asociará con usted para comprender su mercado y sus necesidades y brindarle la solución óptima para su requerimiento de uso.

EJEMPLOS DE CELDA DE CARGA Y ESPECIFICACIONES



Parámetro	Disco de compresión, Anillo de tensión	Tipo S
Nombres de modelos	MFT, LCD, 220, RLC, PSD, 98001	STC, 620, 614, 619
Rango de capacidad	100 kg – 200 t, 5 – 100k lbs	5 kg – 5 t
Nivel de salida	2–4 mV/V	2–3 mV/V
Construcción de material	aluminio, acero de aleación, acero inoxidable	

En VPG Transducers entendemos que cada aplicación puede ser única o especial.

Póngase en contacto con nuestro equipo interno de soluciones personalizadas para contratar nuestros servicios de forma que estos cumplan con sus requisitos específicos:

vpgt.customsolutions@vpgsensors.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.