

Solutions pour les machines de test

Solutions pour le marché

Choisissez les capteurs de pesage VPG Transducers pour des performances garanties

Les machines de test sont considérées comme des outils essentiels pour la production et la R&D afin de comprendre les limites des produits et d'analyser leur qualité. Exemples d'applications de machines de test :

- Tension de courroie pour un test de sécurité industrielle
- Essai de fatigue de compression du matériel
- Test de destruction
- Test de durabilité de sièges pour le secteur de l'automobile

Le capteur de pesage est la pièce essentielle de toute machine de test. Le capteur de pesage est l'élément de détection qui apporte une réponse afin d'optimiser le contrôle pour la machine de test. Le signal de sortie électrique est généralement soit analogique (tension ou courant) soit numérique.



Anneau de tension



Type S



Disque de compression



À propos de nos capteurs de pesage uniques

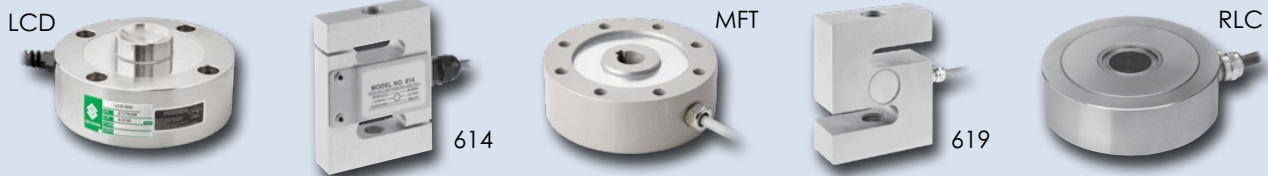
On retrouve dans de nombreux secteurs et applications la technologie des capteurs de pesage propre à VPG Transducers. Nous nous efforçons constamment de parfaire nos produits et services et offrons des performances et une qualité maximales, et un retour sur investissement élevé.

Chaque capteur de pesage est conçu avec une faible incertitude, une grande fiabilité et

une reproductibilité élevée. Nous fournissons à nos clients des mesures reproductibles dans les environnements les plus complexes afin d'offrir une tranquillité maximale à nos clients.

VPG Transducers travaillera en collaboration avec vous pour comprendre votre marché et vos besoins et vous fournir la solution optimale pour l'utilisation requise.

EXEMPLES DE CAPTEURS DE PESAGE ET SPÉCIFICATIONS



Paramètre	Disque de compression, anneau de tension	Type S
Noms des modèles	MFT, LCD, 220, RLC, PSD, 98001	STC, 620, 614, 619
Plage de capacité	100 kg à 200 t, 5 à 100 k lb	5 kg à 5 t
Niveau de sortie	2 à 4 mV/V	2 à 3 mV/V
Matériaux	Aluminium, acier allié, acier inoxydable	

Chez VPG Transducers, nous savons que chaque application peut être unique ou spéciale.

Contactez notre équipe Custom Solutions pour que nos services s'attachent à respecter vos exigences spécifiques :

vpgt.customsolutions@vpgsensors.com

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : TOUTS LES PRODUITS, SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT ET DONNÉES SONT SOUMIS À DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS. Vishay Precision Group, Inc., ses filiales, agents et employés, ainsi que toutes les personnes agissant en leur nom (collectivement, « VPG »), déclinent toute responsabilité quant aux erreurs, inexactitudes ou omissions contenues dans les présentes ou dans toute autre publication relative à un produit. Les spécifications de produit ne limitent et ne modifient pas les conditions d'achat de VPG, y compris mais sans s'y limiter, la garantie expresse des présentes. VPG n'offre aucune garantie ni représentation autres que celles présentées dans les conditions d'achat. **Dans les limites prévues par la loi en vigueur, VPG décline (i) toute responsabilité découlant de l'application ou de l'utilisation d'un produit, (ii) toute responsabilité, y compris mais sans s'y limiter, les dommages consécutifs ou accessoires, et (iii) toutes les garanties implicites, notamment les garanties d'adaptation à un usage particulier, de non-contrefaçon et de qualité marchande.** Les informations fournies dans les fiches techniques et/ou les spécifications peuvent différer des résultats réels dans diverses applications et les performances peuvent varier avec le temps. Les énoncés concernant le caractère approprié des produits pour certains types d'applications sont basés sur les connaissances de VPG en matière des exigences habituelles qui sont souvent imposées pour les produits de VPG. Il est de la responsabilité du client de confirmer qu'un produit particulier avec les propriétés décrites dans les spécifications de produit est adapté pour une utilisation particulière. Vous devez vérifier que vous disposez des informations pertinentes les plus récentes en contactant VPG avant d'installer ou d'utiliser le produit. Pour cela, rendez-vous sur notre site Internet vpgsensors.com. Ni ce document ni aucun comportement de VPG ne saurait accorder une licence explicite, implicite ou autre, à des droits de propriété intellectuelle. Les produits indiqués dans les présentes ne sont pas conçus pour être utilisés dans des applications de sauvetage ou thérapeutiques, sauf mention contraire explicite. Les clients utilisant ou vendant des produits de VPG non expressément indiqués pour une utilisation dans ce type d'applications le font entièrement à leurs propres risques et ils acceptent d'indemniser complètement VPG pour tous les dommages provenant ou résultant d'une telle utilisation ou vente. Veuillez contacter le personnel agréé de VPG afin d'obtenir les conditions écrites concernant les produits conçus pour ce type d'applications. Les noms de produit et les marques indiqués dans les présentes peuvent être des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.