

Capteurs de pesage Celtron

Présentation des produits



Produit	Fonctionnalités	Capacités
Capteurs de pesage à appui central en aluminium		
LOC 	Construction en aluminium anodisé Balances à plateau à banc et au sol, balances de comptage, trieuses pondérales Taille de plateau : 40 cm x 60 cm (16" x 24") NTEP III 5000S (5 kg à 500 kg), OIML C3 (5 kg à 500 kg), IP66, FM* Interchangeable : Tedea-Huntleigh 1263 (LOC ME), 1250 / 1252 (LOC LE), 1042 (LOC SE)	5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 60, 75, 100, 150, 250, 300, 500, 635, 800, 1 000 kg
LPS 	Construction en aluminium anodisé Balances commerciales et de comptage ; machines d'emballage, de dosage et de remplissage Conception compacte. Taille de plateau : LPS SE—20 cm x 20 cm (8" x 8") LPS ME—30 cm x 30 cm (12" x 12") LPS LE—40 cm x 40 cm (16" x 16") NTEP III 5000S (LPS ME), OIML C3, IP66, homologation FM Interchangeable : Tedea-Huntleigh 1006 (LPS SE), 1022 (LPS ME), 1242 (LPS LE)	LPS SE : 0,6, 1, 2, 3 kg LPS ME : 6, 10, 15, 20, 30, 35 kg LPS LE : 60, 100, 200 kg
HOC 	Construction en aluminium anodisé Balances à plateau au sol, trémies, balances pour convoyeurs à bande Design robuste, montage latéral avec une faible sensibilité au couple Taille de plateau : 120 cm x 120 cm (48" x 48") OIML C3, IP66, FM* Interchangeable : Tedea-Huntleigh 1320	750, 1 000, 2 000 kg
Capteurs de pesage de type S		
STC/STC-SS/STC-Aluminium 	STC acier allié à outils plaqué nickel, STC-SS construction en acier inoxydable ou STC construction en aluminium Balances de bacs, trémies et convoyeurs à bande Mesures de tension et de compression NTEP III 50 00S et III 10 000S (250 lb à 20 000 lb), IP67, FM* Interchangeable : Sensortronics 60001 et 60050, Tedea-Huntleigh 615 et 616	STC-Aluminium : 5, 10, 20 kg STC/STC-SS : 25, 50, 75, 100, 250, 500, 750, 1 000, 1 500, 2 000, 2 500, 5 000 kg 250, 300, 500, 750, 1 000, 1 500, 2 000, 2 500, 3 000, 5 000, 7 500, 10 000, 15 000, 20 000, 40 000 lb
Capteurs de pesage à cisaillement		
SQB/SQB-SS/SEB 	SQB/SEB acier allié à outils plaqué nickel ou SQB-SS construction en acier inoxydable Balances au sol ; pesage de réservoir, bac et trémie Trou débouchant ou fileté SQB—NTEP III 5 000M (1K lb à 10K lb), FM* SEB—OIML C3 (0,5K lb à 2,5K lb), IP67, FM* Interchangeable : Sensortronics 65023, Tedea-Huntleigh 3410, Revere 5123	250, 500, 1 000, 1 500, 2 000, 2 500, 5 000 kg 500, 1 000, 2 000, 2 500, 3 000, 4 000, 5 000, 10 000, 15 000, 20 000 lb
Capteur à flexion à fermeture hermétique		
HBB 	Construction en acier inoxydable (acier allié pour des capacités de 30 kg et 75 kg) Homologation OIML C3 pour les versions en acier inoxydable Balances à plateau, pesage de silo/trémie/réservoir, machines d'emballage, dosage/filtrage, balances de bande/convoyeur	10, 20, 30, 50, 75, 100, 200, 250 kg (30, 75 kg acier allié)

* Homologation FM en option

Produit	Fonctionnalités	Capacités
Capteurs de pesage à double cisaillement		
DSR/DSR-SS 	DSR acier allié à outils plaqué nickel ou DSR-SS construction en acier inoxydable Mise en lot et mélange ; contrôle de niveau et d'inventaire ; pesage de réservoir, bac et silo IP67, FM* Interchangeable : Sensortronics 65016, Revere 5203/9203	1 000, 1 500, 2 000, 2 500, 3 000, 5 000, 10 000, 15 000, 20 000, 25 000, 50 000, 75 000 lb
DSR-HSS 	Construction soudée, acier inoxydable Mise en lot et mélange ; contrôle de niveau et d'inventaire ; pesage de réservoir, bac et silo IP68, FM* Interchangeable : Sensortronics 65016-0104W	2 000, 2 500, 3 000, 5 000, 10 000, 15 000, 20 000, 25 000, 50 000, 75 000 lb
DLB 	Construction en acier allié à outils plaqué nickel Pèse essieux et balances pour voies ferrées Chargement de liaison double NTEP III L 10 000M, IP67, FM* Interchangeable : Sensortronics 65040	25 000, 40 000, 50 000, 60 000, 75 000, 100 000, 125 000 lb
CLB 	Construction en acier allié à outils plaqué nickel Pèse essieux et balances pour voies ferrées ; pesage de réservoir, bac et silo NTEP III L 10 000M, IP67, FM* Interchangeable : Sensortronics 65058, Tedea-Huntleigh 4158, Revere 5303	20 000, 25 000, 40 000, 50 000, 60 000, 75 000, 100 000, 125 000 lb
CSB 	Construction en acier allié à outils plaqué nickel Pèse essieux et balances pour voies ferrées ; pesage de réservoir, bac et silo NTEP III L 10 000M, IP67, FM* Interchangeable : Sensortronics 60058, Revere 5103	5 000, 10 000, 20 000, 30 000, 40 000, 50 000, 60 000, 100 000, 150 000 lb
MDB/MDB-H 	MDB : acier allié à outils plaqué nickel, IP67, FM* MDB-H : construction soudée en acier allié à outils plaqué nickel, IP68. Version à fermeture hermétique disponible Pèse essieux et balances pour voies ferrées Fourni avec matériel de montage	10 000, 20 000, 25 000, 30 000, 40 000, 50 000 kg
Capteurs de pesage à compression		
PSD 	Construction soudée en acier allié à outils plaqué nickel (200 kg en aluminium) Pèse essieux ; pesage de réservoir, bac et silo ; testeur de matériaux universel Conception à disque à faible déflexion, compacte IP67	200, 500, 1 000, 1 500, 2 500, 5 000, 10 000, 25 000 kg
LCD 	Construction en acier allié à outils plaqué nickel Pèse essieux ; pesage de réservoir, bac et silo ; testeur de matériaux universel Conception à disque à faible déflexion, compacte, rendement élevé IP67, FM*	5 000, 10 000, 25 000, 50 000, 100 000 lb
MFT 	Construction en acier allié (aluminium pour faibles capacités) Machines de test, pesage de trémie/réservoir/silo Taille compacte IP66	0,1, 0,2, 0,3, 0,5, 60, 200 t (100, 200, 300 et 500 kg aluminium)

* Homologation FM en option

VPG Transducers

Celtron • Revere • Sensortronics • Tedea-Huntleigh



Contact commercial

vpgt.americas@vpgsensors.com

vpgt.asia@vpgsensors.com

vpgt.emea@vpgsensors.com

Services de personnalisation FEO :
vpgt.customsolutions@vpgsensors.com

Services d'Installation de Jauge de Contrainte :
vpgt.bonding@vpgsensors.com



vpgtransducers.com

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : TOUS 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.