

Systeme de pesage pour silos

Serie S



Systeme de pesage flexible pour vos besoins de processus

CARACTERISTIQUES

Systeme moderne intuitif prenant en charge jusqu'à 24 silos

Faible incertitude des mesures de poids et de temperature

Systeme flexible configurable pour les besoins de vos processus

3 controleurs d'affichage possibles : ST1, ST3 et S-Box

Interface distante ou locale

Module rail DIN plug-and-play pour un remplacement facile

Puissant microprocesseur x86 32 bits (ST3 et S-Box)

Menu multilingue disponible (ST3 et S-Box)

Alimentation universelle 90/230 Vca à 24 Vcc



OPTIONS STANDARD

Option Modbus/TCP (ST1)

Option Ethernet/IP (ST3 et S-Box)

Option de sorties de relais comme interrupteurs de fin de course pour le controle des variables de processus (pesage et temperature)

Jusqu'à 48 capteurs de temperature PT100

Système de pesage à faible incertitude et haute reproductibilité

Le système de pesage pour silos série S est une solution économique permettant de peser précisément les variables de processus (VP) dans un silo. Il offre une meilleure mesure que le pourcentage de remplissage. Notre solution innovante garantit une gestion précise des VP tout en permettant aux opérateurs de contrôler très facilement le niveau et la température de stockage des VP stockées dans un silo. Ce système, peut être adapté avec l'extensomètre 178 et les contrôleurs ST1, ST3 et S-Box, réalise des mesures de poids et de température reproductibles.

Ces contrôleurs conviennent à de nombreuses applications industrielles et commerciales telles que l'agriculture, la cimenterie, l'industrie alimentaire, les stations d'épuration, etc.

Le ST1 offre un écran LCD avec 4 boutons, qui permet d'afficher jusqu'à 4 mesures par écran. Le ST3 présente un écran tactile intuitif facile à utiliser, qui peut afficher jusqu'à 24 mesures par écran (8 mesures de poids et 16 mesures de température). Le S-Box permet de centraliser de nombreuses mesures sur une interface (site Web). Son site Web est facile à utiliser, et permet à un maximum de 5 utilisateurs de contrôler les mesures depuis tout ordinateur connecté au même réseau.

Spécifications

Indicateur	Système ST1	Système ST3	Système S-Box
Capteur de pesage	178	178	178
Nombre de silos	Jusqu'à 8	Jusqu'à 24	Jusqu'à 24
Capteurs de température	Jusqu'à 16	Jusqu'à 48	Jusqu'à 48
Mesures affichées par écran	Jusqu'à 4	Jusqu'à 24	Jusqu'à 72
Nombre maximum de pages définies par système	Jusqu'à 6	Jusqu'à 3	S/O

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 : TOUS LES PRODUITS, SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT ET DONNÉES SONT SOUMIS À DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS. Vissai 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 à 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.