

Avery Weigh-Tronix

Indicateurs pour les tâches quotidiennes liées à la pesée avec de puissantes applications intégrées.



ZM

SERIE 201

Indicateurs basiques dotés de puissantes fonctionnalités

Simple, mais puissants

Avery Weigh-Tronix

Les indicateurs de la série ZM201 sont parfaits pour des applications nécessitant un indicateur de poids basique afin de réaliser les fonctions Zero (remise à zéro), Tare (tarage) et Print (impression). Grâce à leur conception simple mais puissante, ils se connectent parfaitement à des balances de banc, à plateforme ou de sol, ainsi qu'à des balances pour benne/réservoir/trémie (cuve).

Adaptable pour toute une variété d'environnements industriels

Disponible avec différents types de boîtiers, la série ZM201 offre une solution optimale pour différents environnements et applications :



Boîtier en ABS

Construit dans un plastique extrêmement rigide, réputé pour sa solidité et sa résistance aux impacts, ce type de boîtier est idéal pour une utilisation dans les bureaux.



Boîtier en acier inoxydable

Grâce à sa protection complète contre les infiltrations de saleté, ainsi que sa résistance aux jets d'eau, le boîtier IP66 est adapté pour une utilisation en extérieur ou dans des intérieurs poussiéreux/humides.



Modèle encastrable en acier inoxydable

Ce modèle IP66 encastrable offre également une résistance à la poussière et à l'eau, dans un boîtier conçu spécifiquement pour faciliter l'installation dans des applications en salle de contrôle.

Collecte et traitement de données puissants

Malgré son apparence basique, le ZM201 dispose de puissantes fonctionnalités. Outre des fonctions de pesée standard, le ZM201 est doté d'une suite d'applications intégrées vous permettant de contrôler les processus, de collecter des données et de gérer les activités de votre entreprise de manière efficace :

Pesée générale

Le ZM201 a la capacité d'accumuler, de stocker et de rappeler des transactions, donnant aux utilisateurs une visibilité complète des données de pesage.

Contrôle de poids

La gamme d'indicateurs dispose d'un graphique à segments multiples sur l'affichage pour En-dessous/Validation/Au-dessus, fournissant aux utilisateurs une indication visuelle rapide de l'acceptabilité des poids, dans une fonction de contrôle de poids simple d'utilisation.

Routines de comptage

Utilisez la fonctionnalité de comptage intégrée pour configurer l'indicateur pour un comptage exact et rapide des pièces.

Contrôle des processus

Le ZM201 dispose de trois contrôles de points de consigne pour les mélanges et les fusions automatisés, vous procurant la flexibilité nécessaire à l'exécution de nombreuses routines basiques liées au contrôle des processus.

Retenue de crête

Cette fonction a pour but d'enregistrer et d'afficher le relevé de poids stable maximal.



Affichage haute visibilité

Le ZM201 dispose d'un affichage TN clair et facile à lire. Grâce aux chiffres noirs sur un rétroéclairage vert, l'affichage du poids est bien visible et peut être lu dans différentes conditions d'éclairage, aussi bien avec la lumière directe du soleil qu'avec un éclairage plus faible. Avec l'utilisation de cette technologie, ainsi que l'affichage à grands chiffres, on bénéficie d'angles de vue étendus, ce qui permet de lire plus facilement de loin et de réduire les erreurs de l'opérateur et la fatigue des yeux.

Dans les applications où les poids doivent être lus dans deux endroits à la fois, le ZM201 peut être configuré pour fonctionner comme un affichage à distance, affichant les mêmes informations que l'indicateur principal.



Processeur de signaux

Destiné à des applications pour lesquelles les données sont essentielles pour la connexion et le traitement, mais où aucun affichage visuel du poids n'est nécessaire, le processeur de signaux constitue une alternative idéale à un indicateur de poids standard.

Le processeur de signaux ZM201 est conçu pour transmettre des données à un appareil hôte par un flux de données préconfiguré via Ethernet à l'aide de Modbus/TCP ou depuis les ports série. L'appareil hôte reçoit des données et peut créer une communication bidirectionnelle spécifique aux applications.

Constituant une alternative à l'indicateur de poids traditionnel, le processeur de signaux est idéal pour les applications telles que la mise en lots, la fusion, le contrôle des processus système, ou l'inventaire qui nécessitent uniquement un signal exact pour la connexion et l'enregistrement des données.



Avec sa conception brevetée IP66 aux coins arrondis, le ZM201 en acier inoxydable est spécifiquement construit pour déplacer les résidus d'eau lors du nettoyage dans les applications de transformation des aliments.

Clavier résistant et fonctionnel

L'indicateur ZM201 est doté de sept touches opérationnelles. Conçues pour privilégier la simplicité, la rapidité et la facilité d'utilisation, ces touches remplissent les conditions de fonctionnement standard, avec peu de manipulation des boutons.

Extrêmement résistant, le clavier lui-même est doté de ressorts internes, donnant à l'opérateur l'indication tactile qu'il a bien appuyé sur les touches. Le clavier est également conçu pour être utilisé dans des environnements hostiles, grâce à ses matériaux résistants aux produits chimiques, à la peinture, à l'eau et à l'huile.

Plus d'informations en ligne

- › Fiche technique
- › Manuels d'utilisation
- › Actualités et informations

www.averyweigh-tronix.com/zm201



Transmission de données simple

L'indicateur ZM201 dispose de deux ports série RS232 qui permettent de se connecter à des imprimantes, ordinateurs ou affichages à distance. Le port Ethernet supplémentaire permet un transfert rapide et exact des données basiques vers un réseau, une imprimante connectée directement ou tout autre périphérique.



Batteries optionnelles pour plus de flexibilité

Pour plus de flexibilité, la batterie rechargeable en option permet aux indicateurs ayant des boîtiers en ABS ou en acier inoxydable d'être utilisés à distance depuis l'alimentation secteur, permettant ainsi de les utiliser dans des endroits où il n'y a pas de courant c.a. ou dans des applications portables.

Cette batterie rechargeable permettra de faire fonctionner le système pendant douze à dix-huit heures, tandis qu'un icône de batterie sur l'affichage indique à l'opérateur l'état de la batterie en temps réel.



Approbation de
Mesures Canada
AM-5902C



*Processeur de signaux non approuvé par Mesures Canada



Série ZM300

Pour les applications nécessitant un boîtier IP69K, un clavier ou une connectivité supplémentaire, jetez un œil à la série ZM300 d'Averly Weigh-Tronix.

Averly Weigh-Tronix

www.averyweigh-tronix.com

Averly Weigh-Tronix est une entreprise appartenant à ITW



© Groupe de sociétés Averly Weigh-Tronix, 2013. Tous droits réservés. Averly Weigh-Tronix est une marque commerciale déposée du groupe de sociétés Averly Weigh-Tronix. La présente publication est destinée à fournir des informations générales qui, sauf consentement écrit d'une société du groupe Averly Weigh-Tronix, ne doivent pas être considérées comme étant une déclaration relative aux produits et aux services concernés. Le contenu de cette publication était correct au moment de sa mise sous presse. Toutefois, Averly Weigh-Tronix se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les spécifications, la conception, les tarifs ou les conditions d'approvisionnement de tout produit ou service.

zm201_L_fr_501110.indd (C&D)
V1 AWT35-501110