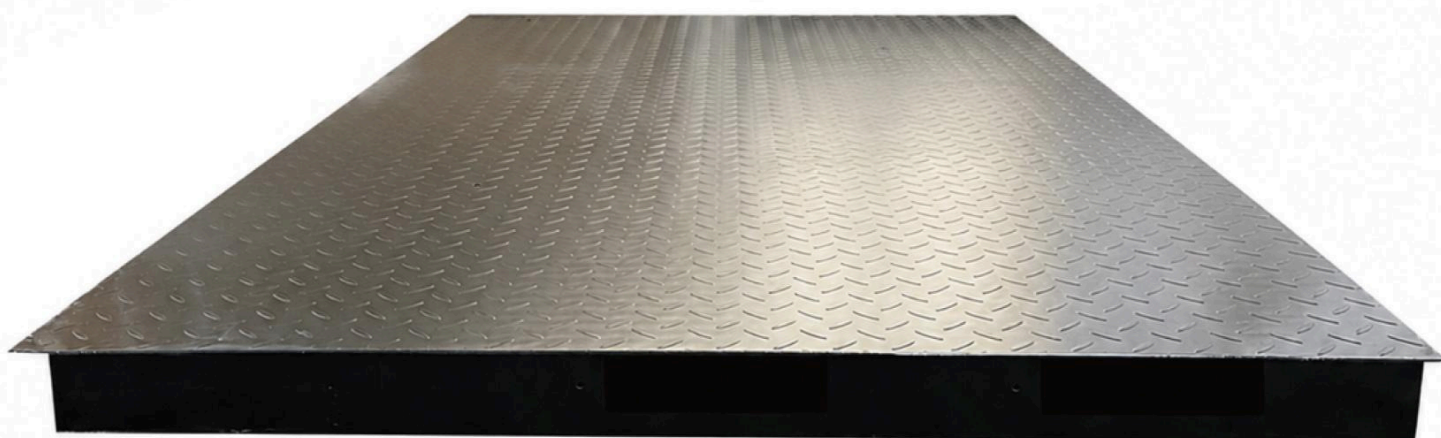


Balance au sol 10 tonnes



⚠ AVERTISSEMENT



Veuillez lire et comprendre entièrement le manuel du produit avant l'assemblage

- Vérifiez la liste des pièces pour vous assurer que toutes les pièces ont été reçues.
- Portez des lunettes de sécurité ou un autre équipement de protection pendant l'assemblage.
- Ne retournez pas les produits aux détaillants, qui ne sont pas équipés pour traiter les retours.

Pièces manquantes ou questions sur l'assemblage ?

Courriel : cs@tmgindustrial.com

Ou visitez : tmgindustrial.com



Table des matières

- 1. Spécifications principales 3
- 2. Installation 4
- 3. Utilisation 5

1. Spécifications principales

Balance numérique recommandée pour un usage commercial et industriel, l'élevage et l'agriculture. Facile à assembler et à démonter. Produit à réponse rapide, pesée stable grâce à une batterie rechargeable longue durée.

Caractéristiques du produit :

- Structure en acier au carbone pliée et renforcée, adaptée à une variété d'exigences de pesée. Le traitement de surface par peinture en poudre de haute qualité assure un excellent revêtement et une excellente finition.
- La plateforme est dotée d'une tôle larmée antidérapante de haute qualité
- Plateau simple
- Structure en acier au carbone, revêtue de poudre
- Poutres en U façonnées au moule

Spécifications techniques :

Modèle : TMG-FS10

Capacité de charge : 10 tonnes

Dimensions de la plateforme : 6,6 pi x 3,3 pi (2 x 1 m)

Matériau de la plateforme : acier traité thermiquement

Tension : 110/220 V - 50/60 Hz

Batterie : rechargeable, 6 V 4 A

Précision : classe III moyenne, n = 3000

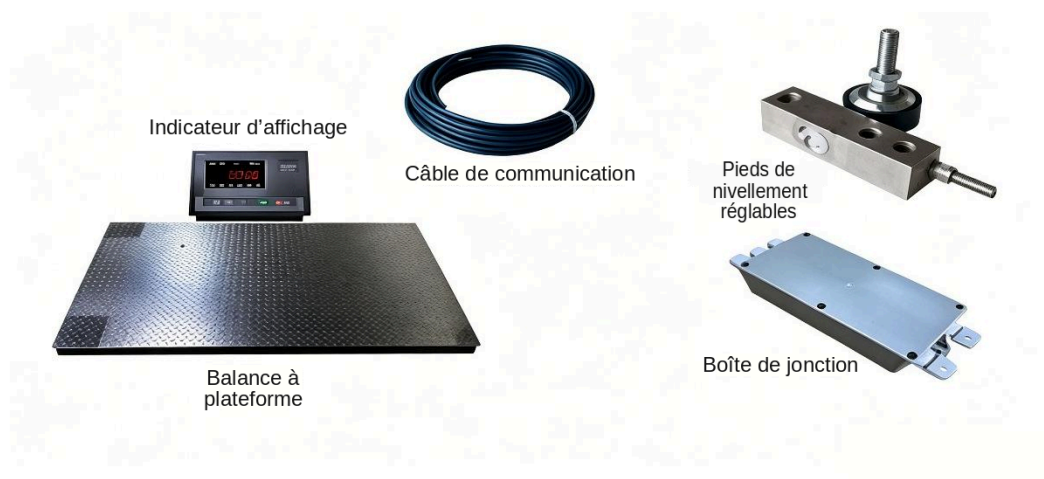
Fréquence d'échantillonnage : 10 fois/seconde

Sensibilité de la cellule de charge : 1,5 à 3 mV/V

Échelon de la balance : 2/5/10/20/50 selon l'option. Afficheur : ACL à 6 chiffres, 6 voyants d'état. Interface de marquage (en option) : en mode de sortie série, signal en boucle de courant, distance de transmission < 50 m.

Interface de communication : RS232C. Débit en bauds : 1200/2400/4800/9600 au choix. Température de fonctionnement/humidité : 0 à 40 °C, ≤ 90 % HR. Température de transport : -20 à 50 °C

II Composants



2. Installation

1. Ouvrez le couvercle du compartiment marqué « components enclosed » (composants inclus), situé sur le bord de la plateforme, à l'aide d'un tournevis (non inclus). Retirez les boîtes de composants du compartiment.



2. Soulevez un côté de la balance à plateforme (au moins deux personnes sont requises); puis insérez les 4 pieds de nivellement fournis dans chaque trou fileté au bas de chaque coin.



3. Placez la balance à plateforme à l'emplacement souhaité (les coins de la pièce sont recommandés afin d'éviter que des personnes trébuchent). Réglez la hauteur des pieds avec un tournevis à tête plate pour que la plateforme soit de niveau (voir l'image). Une fois la balance de niveau, serrez l'écrou de chaque pied de nivellement.



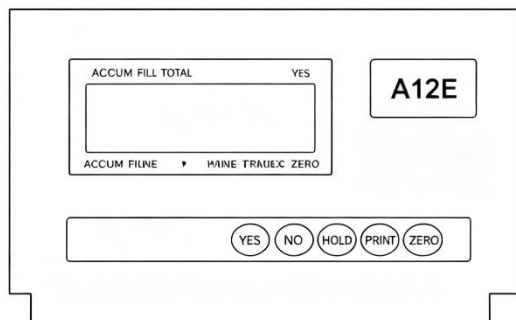
4. Fixez le câble de l'indicateur d'affichage à l'ouverture de la paroi de la plateforme. Vérifiez que la longueur convient à la position de montage de l'indicateur d'affichage et assurez-vous que le câble n'obstruera pas le passage des piétons ou de l'équipement, puis installez le serre-câble. Enfin, remettez en place le couvercle du compartiment et serrez les vis.



5. Retirez l'indicateur d'affichage de sa boîte et montez-le à l'endroit souhaité. Raccordez le câble de l'indicateur d'affichage, partant de la plateforme, au connecteur de l'indicateur.



3. Utilisation



INSTRUCTIONS

TOUCHE NUMÉRIQUE (#)

Appuyez sur cette touche pour entrer en mode d'étalonnage.

Touche FONCTION (FUNC)

Appuyez sur cette touche plus de 5 secondes en mode pesée pour entrer en mode de réglage de l'opérateur; une pression de moins de 5 secondes active le mode comptage.

Touche ACCUM (cumul)

Appuyez sur cette touche pour cumuler le poids en mode pesée, ou pour prélever des échantillons en mode comptage.

Touche TARE

Appuyez sur cette touche pour effectuer la tare en mode pesée.

Touche ZERO (zéro)

Lorsqu'une valeur s'affiche à l'écran de poids alors que la plateforme est vide, appuyez sur la touche ZERO : la balance reviendra automatiquement à zéro.

Interrupteur ON/OFF

Il est situé à l'arrière de la balance et sert à mettre l'appareil sous tension et hors tension.

Mise à zéro à la mise sous tension

L'affichage décompte de « 999999 » à « 000000 » pour l'autotest, puis passe en mode pesée. Après la mise sous tension, si la charge sur la balance s'écarte du point zéro tout en restant dans la plage de zéro préréglée, l'indicateur se remet automatiquement à zéro. Si l'écart dépasse la plage de réglage du zéro, réétalonnez ou réinitialisez la balance.

Mise à zéro manuelle

En mode pesée, si une dérive du zéro apparaît après le déchargement des marchandises, appuyez sur la touche [ZERO] pour remettre l'indicateur à zéro. Si la valeur affichée s'écarte du point zéro mais reste dans la plage de zéro, la touche [ZERO] fonctionne normalement. Si l'écart dépasse la limite, la touche [ZERO] devient inopérante. (Dans ce cas, réétalonnez ou réinitialisez la balance et les paramètres de zéro.) La mise à zéro n'est possible que lorsque le voyant de stabilité est allumé.

TARE

Lorsque l'indicateur est en mode pesée et affiche un poids positif stable, appuyez sur la touche [TARE]. L'indicateur déduit la valeur de poids affichée à titre de tare, puis affiche le poids net « 0 », et le voyant de tare s'allume.

CUMUL

En mode pesée, lorsque la valeur affichée est positive et stable, appuyez sur la touche [ACCUM] pour cumuler le poids actuel et afficher le poids total cumulé; le voyant de cumul s'allume. Appuyez de nouveau sur cette touche pour revenir au mode pesée; le voyant de cumul s'éteint. L'opération de cumul suivante ne peut être effectuée qu'après le retour de la lecture du poids à zéro. Lorsque le poids total cumulé est affiché à l'écran, appuyez sur la touche [FUNC] pour effacer la valeur de poids cumulé mémorisée, puis appuyez sur [ACCUM] pour revenir au mode pesée. Pour consulter le poids total cumulé, assurez-vous que la charge sur la plateforme indique zéro, puis appuyez sur [ACCUM] pour rappeler et afficher le poids cumulé.

COMPTAGE

En mode pesée, appuyez sur [FUNC] pour entrer en mode comptage; « count » s'affiche à l'écran. Appuyez sur [ACCUM] : l'écran affiche « C00000 ». Ensuite, appuyez sur [TARE] pour déplacer le petit curseur triangulaire vers le chiffre voulu; appuyez sur la touche [ZERO] pour augmenter de 1 le chiffre sélectionné à chaque pression. Après avoir saisi la quantité d'échantillons, appuyez sur [ACCUM] pour activer la fonction de comptage. L'écran affiche « 0 » et le voyant de comptage s'allume. Appuyez sur la touche [FUNC] pour quitter et revenir au mode pesée. Une fois en mode comptage avec « count » affiché, appuyez deux fois sur [ACCUM] pour charger directement les dernières données d'échantillonnage. L'indicateur calcule les lectures à partir du résultat d'échantillonnage précédent. (Remarque : si le code d'erreur ERR4 apparaît pendant ce processus, l'échantillonnage a échoué et l'indicateur conserve les dernières données d'échantillonnage valides.)

PESÉE D'ANIMAUX

En mode pesée, placez l'animal à peser sur la plateforme, puis maintenez la touche [#] enfoncée jusqu'à ce que (-CT-) apparaisse à l'écran. L'indicateur commence à calculer la lecture du poids moyen et verrouille le poids final mesuré stable. Appuyez une seconde fois sur la touche [#] pour revenir au mode de pesée normal.

FONCTION DE PLAGE ET D'ÉTALONNAGE

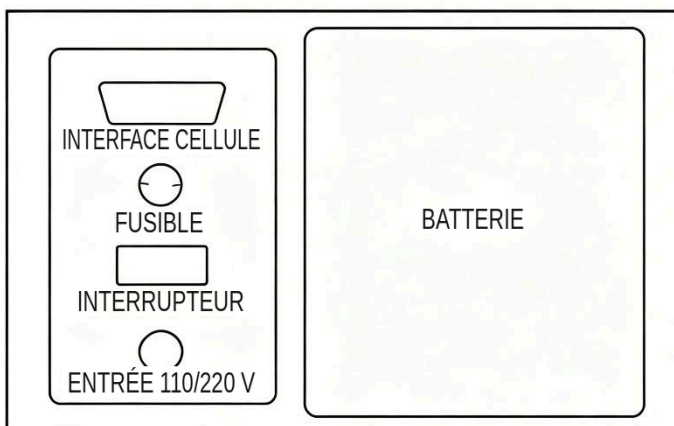
Appuyez sur la touche [#] pendant la mise sous tension de l'appareil pour entrer en mode d'étalonnage complet.

Étalonnage rapide du point zéro

À n'importe quelle étape avant l'apparition de l'invite [NO LOAD], appuyez sur [FUNC]. Le système conserve la valeur de division, la position de la virgule décimale et le paramètre de pleine échelle d'origine, puis entre en mode d'étalonnage du point zéro. Lorsque le voyant de signal stable s'allume, appuyez sur [ZERO]; l'écran affiche [End], et les données d'étalonnage de pleine échelle enregistrées précédemment demeurent intactes. Poussez l'interrupteur d'étalonnage situé sous la plaque de scellé à l'arrière de l'indicateur pour enregistrer tous les réglages et revenir à l'état de pesée.

Étalonnage rapide de pleine échelle

À n'importe quelle étape avant l'apparition de l'invite [AD LOAD], appuyez sur [ACCUM]. Le système conserve la valeur de division, la position de la virgule décimale ainsi que les données d'étalonnage de pleine échelle et du point zéro d'origine, puis entre en mode d'étalonnage de pleine échelle. Une fois l'étalonnage terminé, poussez l'interrupteur d'étalonnage situé sous la plaque de scellé à l'arrière de l'indicateur pour enregistrer les paramètres et revenir à l'état de pesée.



CHARGE DE LA BATTERIE

- a) La batterie se recharge automatiquement dès que le cordon d'alimentation est branché.
- b) La batterie intégrée doit être complètement chargée avant la première utilisation. Nous recommandons une charge initiale de 12 à 15 heures.
- c) Si la balance ne sera pas utilisée pendant une période prolongée, chargez la batterie pendant 10 à 12 heures tous les 2 mois afin de prolonger sa durée de vie.

Les batteries sont des articles consommables et ne sont pas couvertes par la garantie du produit.

IMPORTANT

Ne déchargez pas complètement la batterie. Lorsque le voyant de batterie faible s'allume, rechargez l'appareil rapidement. La batterie continue de se décharger même lorsque la balance est hors tension. Après l'apparition de l'avertissement de batterie faible, la balance ne peut rester sous tension qu'environ 10 minutes.

Remarque

Pour optimiser les performances de la batterie, chargez-la pendant 12 à 15 heures, puis débranchez l'alimentation avant l'utilisation. Répétez ce cycle de charge complet 3 fois pour obtenir des performances optimales et une durée de vie de batterie plus longue.

GARANTIE :

Consultez notre site Web pour les conditions et la couverture détaillées de la garantie.
Pour les renseignements les plus à jour sur la garantie, visitez www.tmgindustrial.com