



www.insize.com



8203 BALANCES ÉLECTRONIQUES POUR GRUES MANUEL D'UTILISATION

VEUILLEZ SCANNER LE
CODE QR POUR
REGARDER LA VIDÉO DE
PRÉSENTATION
DES PRODUITS.



VIDÉO

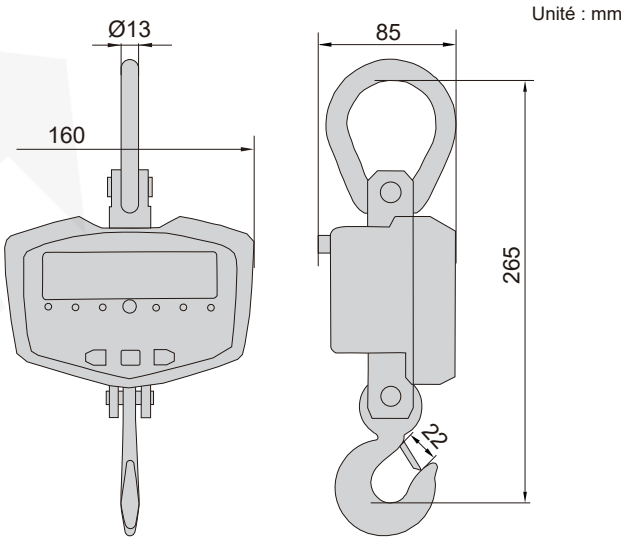


Nous vous remercions d'avoir choisi notre balance électronique pour grue de la série 8203. Veuillez lire attentivement ce manuel avant toute utilisation et respecter les instructions qu'il contient. Si vous rencontrez des difficultés, n'hésitez pas à nous contacter directement ; nous vous fournirons un service à la hauteur de vos attentes.

1. Aperçu

La série 8203 de balances électroniques pour grues allie un matériel électrique fiable et de pointe à un logiciel performant. Grâce à un microprocesseur de la série AT-89 et à une technologie de conversion A/N haute vitesse et haute précision, la balance est équipée d'un circuit de compensation des fluctuations spécialement conçu pour garantir une stabilisation rapide et une forte résistance aux interférences. Cette série de balances peut être utilisée pour des applications de pesage dans le commerce, les mines, le stockage et les transports.

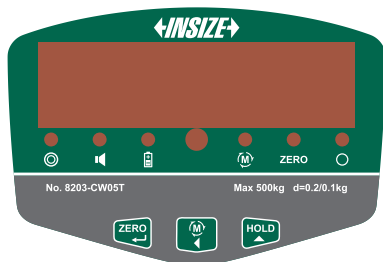
2. Modèles et tailles de base



SPÉCIFICATIONS

Code	8203-CW03T	8203-CW05T	8203-CW1T
Capacité maximale	300kg	500kg	1000kg
Capacité minimale	2kg	4kg	10kg
Résolution (d)	0.1kg/0.05kg	0.2kg/0.1kg	0.5kg/0.2kg
Intervalle de vérification (e)	0.1kg	0.2kg	0.5kg
Alarme de surcharge	100%F.S.+9e		
Charge maximale admissible	150%F.S.		
Surcharge admissible	400%F.S.		
Durée de lecture stable	<10s		
Alimentation électrique	3×1.5V AA piles		
Température de fonctionnement	-10~40°C		
Humidité de fonctionnement	30%~90% RH		

3. Utilisation du clavier et symboles



	Appuyez sur cette touche pour conserver l'affichage actuel ; l'écran clignotera. Appuyez à nouveau pour annuler cette opération.
	Appuyez sur cette touche pour remettre l'affichage actuel à zéro.
	Appuyez sur cette touche pour basculer entre le mode " Division mesurée " et le mode " Division sélectionnable ".
	Indication de l'unité : lorsque ce symbole est allumé, cela signifie que l'unité actuelle n'est pas le kg.
	Indicateur sonore : lorsque ce symbole est allumé, cela signifie que l'alarme est activée.
	Indicateur " Batterie faible ". Lorsque le voyant clignote, il faut changer ou recharger les piles.
	Indicateur de division : lorsque ce symbole est allumé, cela signifie que la division est élevée.
	Aucune indication. Lorsque ce symbole est allumé, cela signifie que l'affichage indique " 0 " ou " 0,0 ".
	Indicateur de stabilité. Lorsque ce symbole s'allume, le pesage est stable et le client peut noter le poids.

4. Paramètres de fonctionnement

[1] Allumez la balance

Appuyez sur l'interrupteur mécanique situé à l'arrière de la balance pour le mettre en position " 1 " et allumer la balance.

La capacité maximale de pesée de la balance s'affiche en premier, puis la balance effectue une séquence d'autocontrôle. Une fois que " 0,0 " s'affiche et que le voyant de stabilité est allumé, la balance est prête pour la pesée.

(Remarque : il est recommandé de laisser la balance se stabiliser pendant 3 à 5 minutes avant de commencer la pesée).

[2] Remise à zéro

Une fois la balance mise sous tension et sans charge sur le crochet, appuyez sur la touche ZERO pour obtenir la valeur zéro.

[3] Mesure du poids

Une fois la charge entièrement suspendue, l'écran affiche son poids. Lorsque le voyant " Stable " est allumé, la valeur du poids peut être enregistrée. En cas de tare (par exemple un câble), chargez la tare puis appuyez sur pour remettre l'affichage à " 0 " kg.

La valeur affichée ensuite correspondra au poids net. Celle-ci restera inchangée jusqu'à ce que la tare soit modifiée ou que la balance soit mise hors tension.

[4] Éteignez la balance

Une fois la pesée terminée, il convient d'éteindre la balance. Appuyez sur l'interrupteur mécanique situé à l'arrière de la balance pour le mettre en position " 0 " afin de la mettre complètement hors tension et d'éviter toute fuite de la pile.

[5] Conversion des divisions

En mode pesée et lorsque l'unité est réglée sur " kg ", appuyez sur la touche pour basculer entre la division mesurée et la division sélectionnable



5. Chargement de la batterie

La balance fonctionne avec 3 piles AA (piles nickel-hydrogène en option). Lorsque la balance est faible en énergie, elle affiche les signaux suivants :

< a > Lorsque le voyant de batterie faible est allumé, il faut changer les piles ou recharger la balance immédiatement. Cependant, la balance peut continuer à fonctionner pendant environ 3 heures sans être rechargée.

< b > Si le voyant de batterie faible reste allumé pendant plusieurs heures sans que les piles ne soient changées ou rechargées, la balance à grue s'éteindra automatiquement. Veuillez changer les piles.

< c > Après avoir changé les piles ou rechargé la batterie, si aucun affichage n'apparaît, cela indique soit une difficulté à recharger la batterie, soit une batterie endommagée. Veuillez contacter le fournisseur pour une réparation ou un remplacement.

< d > Pour la batterie au nickel-hydrogène, lorsque celle-ci est complètement chargée, la balance peut fonctionner pendant environ 30 heures. Pour prolonger la durée de vie de la batterie, veuillez la recharger rapidement toutes les 20 heures d'utilisation.

6. Précautions

[1] Pour la pesée, veuillez charger la balance avec un poids supérieur à sa capacité maximale.

[2] Effectuez des contrôles et un entretien réguliers afin de garantir la sécurité de fonctionnement, en vérifiant notamment les points suivants :

< a > Vérifiez qu'aucun boulon n'est desserré.

< b > Vérifiez que le crochet et la manille ne présentent pas de déformation, d'usure ou de fissures.

< c > Vérifiez que les autres composants de la balance ne présentent pas de signes de fatigue du métal.

< d > Vérifiez qu'il ne manque pas de loquet.

< e > Évitez de heurter ou de cogner la vitre d'affichage.

< f > Veuillez retirer les piles AA si vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une longue période.

Pour les problèmes " a " à " d ", veuillez cesser d'utiliser la balance et la renvoyer à un revendeur INSIZE agréé ou à un revendeur INSIZE pour réparation ou remplacement des pièces défectueuses.

7. Méthode d'étalonnage

ATTENTION : veuillez ne pas essayer de calibrer la balance sans poids étalon

Étape	Opération	Affichage	Remarques
[1]	Appuyer sur la touche [ZERO] et la maintenir enfoncée pour allumer l'appareil	SPAN	Lancez la procédure d'étalonnage. La balance doit être à vide.
[2]	Appuyez sur la touche [ZERO]	SET 00000	Vérifier le point zéro ; une fois stable, l'affichage indique " 00000 ".
[3]	Appuyez sur la touche [HOLD] pour ajouter Appuyez sur la touche [M-] pour déplacer le chiffre vers la gauche	500.00	Chargez la balance. Plus le poids est proche de la capacité maximale, mieux c'est. Par exemple, 150 kg.
[4]	Appuyez sur la touche [ZERO]	Attendez	Pour enregistrer le résultat une fois que le poids s'est stabilisé.
[5]	[-----]	500.00	Le système revient en mode pesage après quelques secondes.

8. Fonctions de configuration dans le sous-menu

Fonction	Opération	Affichage	Remarques
	Appuyez sur la touche [] pendant la séquence d'autocontrôle de la balance " 9,...0 " pour accéder au sous-menu	00000	Saisissez le mot de passe " ***** "
Ensembles Avertisseur sonore	Appuyez sur la touche []	bEE 1	0 : Désactiver 1 : Activer Appuyez sur [] ou [] pour modifier le réglage.
Fonction de mise en attente	Appuyez sur la touche []	Hod 1	0 : Désactiver 1 : Activer Appuyez sur [] ou [] pour modifier le réglage.
Fonction zéro	Appuyez sur la touche []	Stb 1	0 : remise à zéro autorisée en cas d'instabilité 1 : remise à zéro non autorisée en cas d'instabilité Appuyez sur [] ou [] pour modifier ce paramètre.
Mise hors tension automatique Fonction	Appuyez sur la touche []	OFF 1	0 : Désactiver 1 : Activer Appuyez sur [] ou [] pour modifier le réglage.
Définit les unités	Appuyez sur la touche []	CHt 1	0: lb 1: kg Appuyez sur [] ou [] pour changer.

Fonction	Opération	Affichage	Remarques
Enregistrer les résultats	Appuyez sur la touche []	YES 0	0 : ne pas enregistrer 1 : enregistrer Appuyez sur [] ou [] pour modifier.
-----	Appuyez sur la touche []	----	Redémarrage automatique