

Série Compact

Manuel d'instructions



1. INTRODUCTION

Ce guide contient des instructions d'installation et de fonctionnement des balances de la série Compact. Prière de lire attentivement le guide dans son intégralité avant d'utiliser la balance.

1.1 Consignes de sécurité

Prière de respecter ces consignes de sécurité.:

- Vérifiez que la tension d'entrée de l'adaptateur CA correspond à l'alimentation CA locale.
- N'utilisez la balance que dans des endroits secs.
- Pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez la balance dans les températures de fonctionnement optimales spécifiées.
- N'utilisez pas la balance dans des environnements hostiles ou instables.
- Utilisez votre balance avec soin en plaçant avec précaution les objets à peser sur le centre du plateau. Évitez de manipuler la balance brusquement, ce qui affecterait la durée d'utilisation de votre balance.

1.2 Caractéristiques générales du produit

- **Test de mise sous tension** : Lorsque la balance est mise sous tension, tous les segments de l'écran s'affichent pendant quelques secondes, indiquant que l'unité est en train de se régler automatiquement sur zéro. Lorsque le 0 s'affiche, la balance est prête à l'emploi.
- **Indication de lecture stable** : Un astérisque (*) s'affiche en bas à gauche de l'écran pour indiquer à quel moment la lecture est stable.
- **Surcharge** : Si la charge appliquée dépasse la capacité de la balance, la lettre E s'affiche et vous devez immédiatement enlever la charge. La balance revient à un fonctionnement normal.
- **Fonction de tare** : Les valeurs peuvent s'ajouter progressivement à un échantillon. Appuyez sur le bouton **On/Off Zero** pour remettre l'affichage de la balance à zéro. Après avoir ajouté une autre masse, appuyez sur le bouton **On/Off Zero** pour capturer le zéro de la balance. Une masse additionnelle peut être ajoutée jusqu'à la capacité de la balance.
- **Valeur négative** : Lorsque vous enlevez une charge de la balance, toute valeur mise à zéro s'affiche avec un nombre négatif. Pour revenir à un fonctionnement normal, vous pouvez annuler la valeur mise à zéro en appuyant sur le bouton **On/Off Zero**.
- **Indication du niveau bas des piles** : L'affichage « Lo » indique que les piles sont faibles et qu'elles doivent être remplacées.

- **Arrêt automatique** : Pour prolonger la vie de la pile, la balance s'arrête automatiquement après environ quatre (4) minutes d'inactivité. Cette fonction est uniquement active pendant le fonctionnement sur pile.

2. INSTALLATION

2.1 Alimentation

Mettez la balance sous tension avec l'adaptateur CA (pas inclus avec CSxxxE) ou les 3 piles AA.

Installation des piles

Ouvrez le couvercle des piles situé en bas de l'indicateur et installez trois piles AA dans le compartiment tel qu'indiqué. N'exercez pas de force excessive et n'appuyez pas sur le plateau. Remplacez le couvercle des piles.

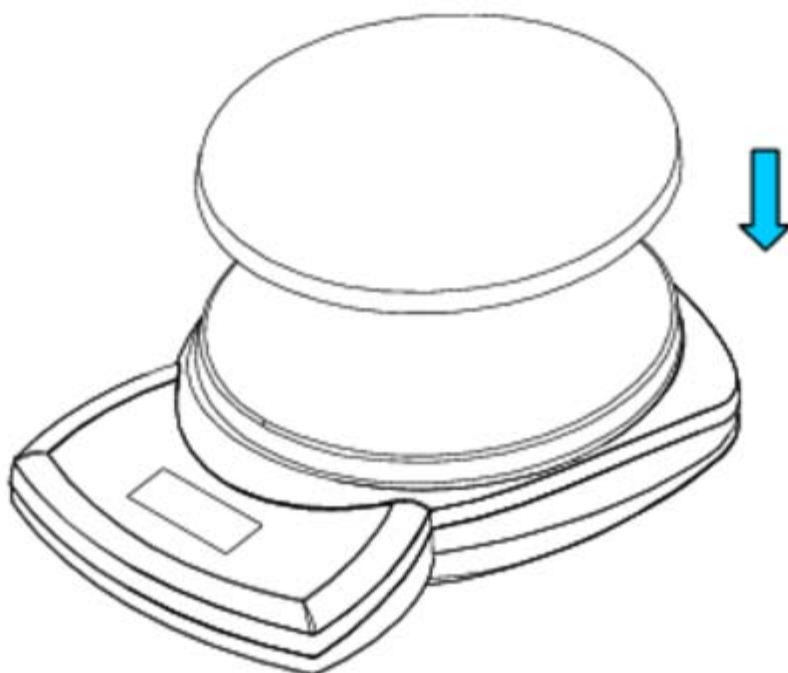
Connexion sur secteur CA

Branchez l'adaptateur CA (pas inclus avec CSxxxE) dans la prise à l'arrière de la balance.

Branchez l'adaptateur CA dans une prise électrique correctement mise à la terre.

2.2 Plateau en acier inoxydable (livré avec certains modèles)

Placez le plateau en acier inoxydable (si fourni) sur la plate-forme de pesage avant de mettre la balance en marche. La balance peut être utilisée sans le plateau.



3. OPÉRATION

3.1 Pavé à deux boutons

- **On/Off Zero** : Appuyez sur ce bouton pour mettre la balance en marche. Ce bouton permet également d'utiliser la fonction de zéro lorsque la balance est activée. Appuyez sur ce bouton que vous maintenez enfoncé pendant trois secondes pour arrêter la balance.
- **Unit Cal** : Appuyez rapidement sur ce bouton pour changer d'unité de pesage. Appuyez sur ce bouton que vous maintenez enfoncé pour lancer le calibrage.

3.2 Calibrage

Pour obtenir les meilleurs résultats, calibrez la balance à des intervalles réguliers. Ceci est particulièrement important si la balance est utilisée pendant de longues périodes.

Les poids de calibrage ne sont pas fournis avec la balance.

- Appuyez sur le bouton **Unit Cal** que vous maintenez enfoncé pour lancer le processus de calibrage. La balance affiche CAL.
- Vous pouvez interrompre le processus de calibrage en mettant la balance hors tension.
- Appuyez sur le bouton **On/Off Zero** pour capturer 0. L'écran affiche -C- pendant que la balance est en train d'enregistrer le signal de chargement de zéro.
- L'écran affiche C xxx où xxx est le poids de calibrage en grammes.
- Placez le poids de calibrage approprié sur la plate-forme.
- Appuyez sur le bouton **On/Off Zero**.
- L'écran affiche -C- pendant que la balance enregistre le signal du point de calibrage.
- Après avoir effectué le calibrage, l'écran revient au mode de pesage normal.








Le message CAL E s'affiche si les étapes de calibrage ne sont pas respectées ou si un poids erroné a été utilisé.

4. ACCESSOIRES

Adaptateur d'alimentation CA :

Adaptateur universel

Kit de fiches universelles (4)

Poids de calibrage :

200 g (pour les modèles 200,300)

1 000 g (pour le modèle 2000)

2 000 g (pour les modèles 2500, 5000)

Cuvette de 1 050 ml

Plateau en acier inoxydable

Mallette de transport

5. INFORMATIONS SUR LE SERVICE

Si la section de dépannage ne vous aide pas à résoudre votre problème ou ne le décrit pas, contactez un technicien agréé Ohaus. Pour toute assistance relative au service ou tout support technique, appelez le 1-800-526-0659 aux États-Unis entre 8 h00 et 17 h00 (heure de New York). Un spécialiste des produits Ohaus se tient à votre disposition pour répondre à vos questions. En dehors des États-Unis, visitez le site Web à l'adresse suivante :

www.ohaus.com pour localiser le bureau Ohaus le plus près de chez vous.

6. DONNÉES TECHNIQUES



6.1 Spécifications


TABLEAU 6-1. SPÉCIFICATIONS.

Modèle	200	300	2000	2500	5000
Capacité (g)	200	300	2000	2500	5000
Précision (g)	0,1	0,1	1	1	1
Reproductibilité (g)	0,1	0,1	1	1	1
Linéarité (g) (+/-)	0,1	0,1	1	1	1
Unités de pesage :	CS JR JRxxT	grammes, once, livre:onces, Newtons grammes, livre:onces, onces troy, pennyweights grammes, Hong Kong tael, Singapour tael, Taiwan tael			
Plage de tare	À la capacité par soustraction				
Temps de stabilisation	≤ 3 secondes				
Alimentation	Adaptateur CA (pas inclus avec CSxxxE) ou 3 piles alcalines AA (LR6)				
Calibrage	Numérique avec poids externe				
Température fonctionnement optimal	64° à 77 °F / 18° à 25 °C				
Vie utile type de la pile	300 heures				
Dimension globale (mm/po)	205 x 140 x 40 / 8.00 x 5.50 x 1.58				
Dimension plateau (mm/po)	145 x 133 / 5.75 x 5.25				
Poids net (kg / lb)	0.4 / 0.9				
Poids expédition (kg/lb)	1.0 / 2.0				

6.2 Conformité

La conformité aux normes suivantes est indiquée par la marque correspondante sur le produit

Marquage	Norme
	Ce produit est conforme à la directive EMC 2004/108/EC et à la directive de basse tension 2006/95/EC.
	AS/NZS425 1.1, AS/NZS4252.1

	<p>Élimination</p> <p>En conformité avec les exigences de la directive européenne 2002/96 CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), cet appareil ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers. Logiquement, ceci est aussi valable pour les pays en dehors de l'UE conformément aux réglementations nationales en vigueur.</p> <p>Veillez éliminer cet appareil conformément aux prescriptions locales dans un conteneur séparé pour appareils électriques et électroniques.</p> <p>Pour toute question, adressez-vous aux autorités compétentes ou au revendeur chez qui vous avez acheté cet appareil.</p> <p>En cas de remise de cet appareil (p. ex. pour une utilisation privée ou artisanale/industrielle), cette prescription doit être transmise en substance.</p> <p>Merci pour votre contribution à la protection de l'environnement.</p>
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.