



Ranger® Count 4000

Balance compteuse



Le pesage industriel durable au meilleur prix

La Ranger Count 4000 est l'outil idéal pour les tâches de comptage industriel les plus exigeantes qui nécessitent une durabilité et une précision optimales pour un prix abordable. Portable, avec son boîtier en acier moulé sous pression et sa batterie rechargeable, cette balance est dotée de fonctions de pesage, de comptage de pièces, de contrôle de comptage et d'accumulation, et elle peut fournir des résultats pour une vaste gamme de pesages, comptages et mesurages dans l'industrie.

Les principales caractéristiques standard sont les suivantes:

- **Boîtier tout en acier qui garantit solidité et protection et prolonge au maximum la durée de vie du produit**—Boîtier en métal robuste et pieds en caoutchouc antidérapants qui offrent la protection et la stabilité nécessaires pour des pesages industriels difficiles, tout en prolongeant la durée d'utilisation du produit.
- **Comptage et pesage précis qui donnent des résultats d'une exactitude incontestable**—L'exactitude du pesage et du comptage est assurée grâce à la résolution de comptage interne de 1:1 500 000 et au logiciel d'auto-optimisation de la Ranger Count 4000, qui réduit les erreurs et garantit la précision de la machine.
- **Logiciel convivial qui fait de la Ranger 4000 une balance très facile d'utilisation**—L'association du logiciel SmarText™, de l'afficheur de comptage central et des touches dédiées d'échantillon et de tare rendent l'utilisation de la Ranger Count 4000 extrêmement simple.
- **Différentes options de connectivité permettant de connecter plusieurs appareils périphériques**—La Ranger Count 4000 offre le meilleur niveau de connectivité de sa catégorie grâce à son port RS232 en standard, et aux ports Ethernet, second RS232, ou interface USB en option.

Balance compteuse **Ranger® Count 4000**

Protection assurée grâce au boîtier en acier

Avec son boîtier étanche en acier moulé sous pression et ses pieds en caoutchouc antidérapants, la Ranger Count 4000 a été conçue pour avoir une durée de vie maximale et résister aux tâches les plus rudes, tout en assurant un fonctionnement précis dans les environnements industriels.



Résultats de comptage et de pesage précis

La Ranger Count 4000 haute résolution est dotée d'une résolution d'affichage de 1:30 000 et d'une résolution de comptage interne de 1:1 500 000. Elle est également dotée d'un logiciel d'optimisation automatique qui recalcule le poids moyen des pièces à mesure que le poids total augmente, tout en assurant une grande précision de fonctionnement et en réduisant les erreurs de comptage.

La balance Ranger Count 4000 présente également une fonction de mémorisation des données pouvant contenir 30 articles et mémoriser des numéros de référence à 12 chiffres, les poids moyens des pièces, les paramètres des comptages de vérification et des pesages de contrôle Plus-Moins, les valeurs de tare, et les poids ou comptages cumulés afin de permettre une récupération rapide et simple des données fréquemment utilisées.



Un logiciel intuitif à l'appui d'une navigation simple

L'afficheur et la navigation faciles font de la balance Ranger Count 4000 un modèle extrêmement simple à utiliser. L'afficheur LCD rétroéclairé à 3 fenêtres comprend un afficheur de comptage central et des afficheurs pour le poids total et le poids des pièces. Huit touches de fonction, dont les touches dédiées d'ÉCHANTILLON et de TARE, ainsi qu'un pavé numérique complet simplifient grandement les opérations de configuration et d'entrée.

Plus d'options de connectivité

La balance Ranger Count 4000 peut être intégrée à des systèmes et connectée à plusieurs appareils périphériques grâce au port RS232 en standard, ainsi qu'au port Ethernet, au deuxième port RS232 ou au port USB en option. La balance Ranger Count 4000 peut également prendre en charge le comptage à 2 balances grâce à la 2^e plateforme en option qui prend en charge les tâches de pesage nécessitant une plus grande portée ou davantage d'espace sur le plateau. Que vos besoins de transfert de données soient simples ou complexes, la balance Ranger Count 4000 propose les fonctions nécessaires pour répondre à vos besoins.



Applications

- **Pesée**—Déterminez le poids des objets dans l'unité de mesure choisie.
- **Comptage de pièces**—Comptez des échantillons d'un poids uniforme.
- **Vérification du pesage/comptage**—Comparez le poids/le comptage d'un échantillon par rapport à des limites cibles.
- **Accumulation**—Totalisation du poids et du nombre de pièces.
Calcule le poids total cumulé et le nombre de pièces distinctes.



Stabilisation rapide

La balance Ranger Count 4000 génère des résultats précis en une seconde. La stabilisation rapide élimine quasiment votre temps d'attente et vous permet de travailler à votre rythme plutôt qu'à celui de votre équipement de pesage. Travaillez efficacement et en ayant la certitude que vos résultats sont précis. Maximisez votre productivité sans que cela ne nuise à la précision des résultats grâce à la balance Ranger Count 4000.

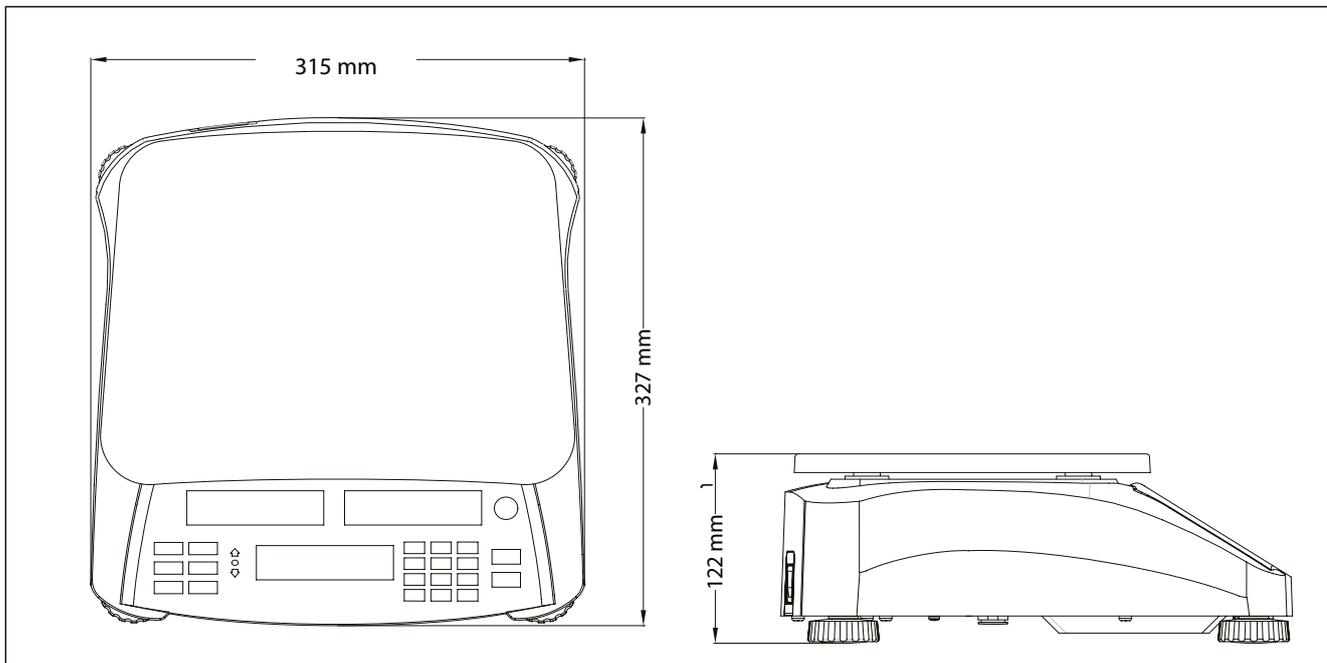
Alimentation interne avec batterie rechargeable

Ne soyez plus limité à travailler uniquement à proximité des prises électriques! La Ranger 4000 est équipée d'une batterie plomb-acide rechargeable qui peut fournir de l'électricité pendant plus de 210 heures! Elle peut également être alimentée par le biais du cordon d'alimentation facile à brancher qui occupe un minimum d'espace et s'adapte automatiquement aux différentes tensions et fréquences du secteur, ce qui évite toute interruption due à une coupure de courant.

Métrologie

La Ranger Count 4000 est conforme aux exigences applicables à la classe III de la recommandation OIML R76 et de la norme EN 45501.

Dimensions extérieures



Balance compteuse **Ranger® Count 4000**

Modèles	RC41M3	RC41M6	RC41M15	RC41M30
Portée x précision de lecture	3 × 0.0001 kg 3000 × 0.1 g	6 × 0.0002 kg 6000 × 0.2 g	15 × 0.0005 kg 15000 × 0.5 g	30 × 0.001 kg 30000 × 1 g
Résolution affichée maximale	1:30000	1:30000	1:30000	1:30000
Modèles	RC41M3-M	RC41M6-M	RC41M15-M	RC41M30-M
Portée certifiée x précision de lecture	3 × 0.001 kg 3000 × 1 g	6 × 0.002 kg 6000 × 2 g	15 × 0.005 kg 15000 × 5g	30 × 0.01 kg 30000 × 10 g
Résolution certifiée/homologuée	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000
Poids d'échantillon minimal recommandé	2 g	4 g	10 g	20 g
Poids de pièce moyen min. recommandé	0.01 g	0.02 g	0.05 g	0.1 g
Résolution de comptage interne max.	1:1,500,000			
Construction	Plateau en acier inoxydable, boîtier en aluminium moulé sous pression			
Unités de pesage	kg, g, lb, oz, lb:oz			
Applications	Pesage, comptage de pièces, pesage de contrôle Plus-Moins, comptage de vérification, accumulation			
Afficheur	Afficheur LCD à 3 fenêtres, de 26 mm / 1 pouce de haut avec rétroéclairage blanc, 6 chiffres, 7 segments			
Indicateurs Plus-Moins	3 LED (jaune, vert, rouge) avec fonctionnement configurable et bip d'alerte			
Mémoire	Bibliothèque avec 30 articles			
Clavier	8 touches mécaniques de fonction, 12 touches mécaniques numériques			
Plage de zéro	4 % ou 20 % de la portée maximale de la balance			
Plage de tare	Portée maximale par soustraction			
Temps de stabilisation	1 seconde			
Zéro suiveur	Désactivé; 0,5; 1 ou 3 divisions			
Surcharge maximale admise	150 % de la portée			
Alimentation	100-240 V CA/Alimentation universelle interne 50/60 Hz, batterie interne plomb-acide rechargeable			
Autonomie de la batterie	210 heures en fonctionnement continu avec un temps de rechargement de 12 heures			
Étalonnage	Externe, avec poids d'étalonnage sélectionnable par l'utilisateur			
Interface	Port RS232, 2 ^e port en option RS232, USB, Ethernet et entrée 2 ^e plate-forme			
Plage de température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C			
Taille du plateau (P × L)	300 mm × 225 mm			
Dimensions de la balance (P × L × H)	315 × 327 × 122 mm			
Dimensions à l'expédition (P × L × H)	397 × 447 × 195 mm			
Poids net	5.9 kg			
Poids à l'expédition	7.2 kg			

Autres caractéristiques et équipements standard

Plateau en acier inoxydable, panneau frontal étanche, verrouillage du menu, niveau à bulle central, pieds réglables, paramètres ambiants et d'impression automatique programmables, indicateur de stabilité, indicateur de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, tarage automatique

Conformité

- **Métrologie:** EN 45501 (T8252); OIML R76 (R76/2006-NL1-15.21)
- **Sécurité du produit:** CEI/EN 60950-1
- **Compatibilité électromagnétique:** CEI/EN 61326-1
- **Autres:** WEEE/ROHS

Accessoires

Kit 2 ^e plate-forme	30037446
Kit Ethernet	30037447
Kit deuxième RS232	30037448
Kit USB	30037449
Housse de protection en utilisation	30240697
Imprimante matricielle SF40A avec câble	30064202
Imprimante d'étiquettes T4	30057588

OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

OHAUS Corporation est
un fabricant

certifié ISO 9001:2008
Système d'assurance
qualité agréé

CH16B062

