



Série Ranger

Balances industrielles et balances de comptage compactes



Haute précision, conviviales, solides

La nouvelle série OHAUS Ranger mise à niveau et améliorée développe la famille populaire et solide des balances industrielles haute précision avec plus de fonctions, plus de modèles et un meilleur rapport qualité/prix. Cette nouvelle série fait de la gamme des balances Ranger, les instruments de pesée les plus précis, les plus conviviaux et les plus solides.

Multiplés tailles de plates-formes, grande capacité et vaste choix de précision de lecture, châssis particulièrement solide. La série Ranger a été conçue pour fonctionner dans pratiquement n'importe quel environnement industriel. Le microprocesseur amélioré de Ranger et le logiciel de filtrage numérique amélioré sont associés pour vous permettre d'effectuer une lecture encore plus rapide et plus précise.

Toutes les balances Ranger intégrant obligatoirement l'interface conviviale du logiciel OHAUS permettent des opérations intuitives et cohérentes pour les trois gammes Ranger^o: Standard Ranger pour des opérations de base, Ranger Count pour des applications de comptage simples et Ranger Count Plus pour des applications de comptage plus avancées.

Caractéristiques standard :

- Technologie MFR à bloc simple et à jauge de contrainte haute performance
- Châssis en fonte d'aluminium solide et plates-formes en acier inoxydable
- Design compact avec rétroéclairage brillant, pieds réglables et bulle de niveau
- Vaste gamme de plates-formes et de capacités entre 3 et 35 kg
- Unités de pesage multiples (g, kg, lb, oz, t) avec fonction brut, net, tare
- Logiciel Supervisor Control intégré
- Port RS232 standard
- Bloc d'alimentation secteur intégré et option batterie installée à l'usine
- Logiciel OHAUS Collect Software disponible
- Modèles homologués CE disponibles

Balances industrielles **Ranger** compactes

Modèles Ranger Basic Weigh

Les modèles Ranger Basic Weigh sont le choix idéal pour toutes les applications de pesée d'ordre général requérant solidité et haute précision. Toutes les balances Ranger Basic Weigh sont dotées de composants électroniques et d'un logiciel améliorés. Tous les modèles sont livrés avec les fonctions suivantes en standard : pesée dynamique, unités de mesures multiples, connectivité RS232 standard, grand LCD rétroéclairé et d'un logiciel convivial qui vous guide par message. La Ranger Basic Weigh est disponible dans diverses tailles de châssis et multiples choix de résolution, y compris les versions avec lavage à grande eau IP65 et les modèles MFR haute résolution (jusqu'à 120 000d). Voir la sélection complète des tailles et options dans le tableau des spécifications.

Modèles Ranger High Resolution

Les capteurs Ranger High Resolution MFR sont disponibles en deux configurations Basic Weigh et Count Plus. Le capteur MFR prend en charge des résolutions externes jusqu'à 1:120 000 et une précision de lecture de 0,01g. Des modèles MFR approuvés sont également disponibles avec le calibrage InCal™ interne en standard garantissant la précision de la pesée en vous permettant de calibrer votre balance avant de l'utiliser sans devoir recourir à des poids externes pour la précision de lecture. Ces modèles sont particulièrement recommandés pour les applications de pesée industrielles quasi-analytiques. Tout comme les modèles Basic Weigh et Count Plus, les balances Ranger High Resolution disposent d'une de châssis en fonte d'aluminium et d'un logiciel avec fonctions avancées.

Modèles Ranger IP65

Les modèles IP65 étanches, destinées aux environnements rudes et humides, pour plus de flexibilité de la gamme Ranger Basic Weigh. Les modèles Ranger IP65 sont encastrés dans le même châssis solide en fonte d'aluminium étanche avec plate-forme en acier inoxydable que celle de la gamme Basic Weigh. Ils disposent en outre des mêmes fonctions logicielles que cette gamme.



Modèles Ranger Count et Count Plus

Les séries des balances OHAUS Ranger Count et Count Plus sont des solutions haute performance destinées à satisfaire les besoins de comptage et d'inventaire des applications industrielles et commerciales. Ces Rangers disposent de fonctions de comptage dédiées allant d'une opération simple à une touche à des opérations plus évoluées avec pavé numérique permettant la saisie des poids moyens de pièces (APW) et autres données de comptage (Count Plus). Les Rangers de comptage disposent également d'un logiciel d'optimisation de précision d'échantillon et des poids moyens des pièces garantissant la rapidité et la précision à chaque comptage. L'association de la fonte d'aluminium et de l'interface conviviale conférant puissance et précision assure la réussite de Ranger Count et Count Plus.

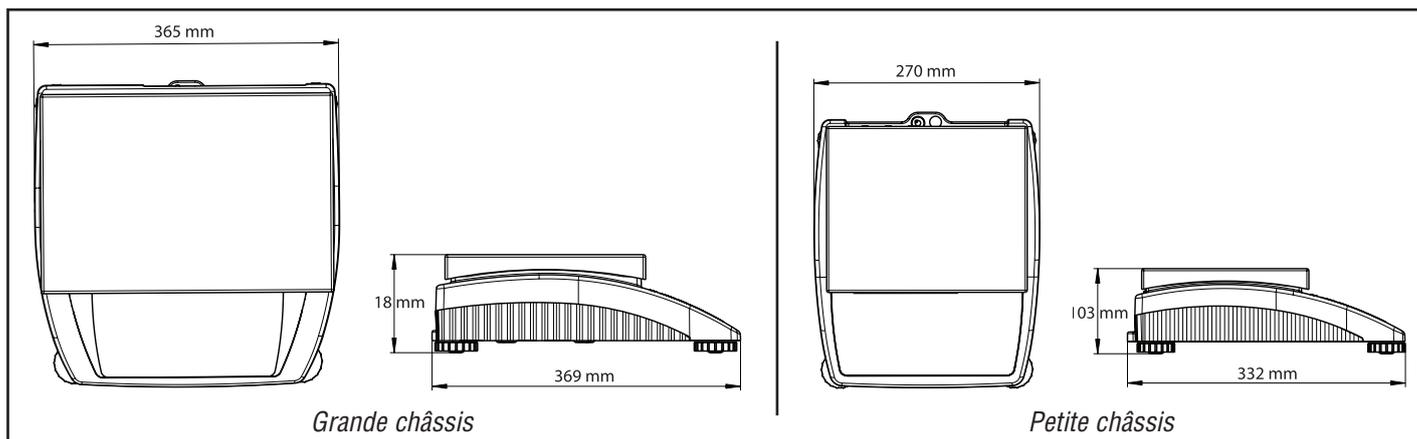
Fonctions de Ranger Count *(Fonctions de Ranger Count)*

- 4 touches de fonctionnement standard et 6 touches dédiées au comptage
- Comptage positif et négatif – Comptage des pièces dans et hors du conteneur permettant de calculer combien de pièces se trouvent sur la balance ou ont été enlevées
- Info Key – Permet à l'utilisateur d'afficher des informations spécifiques à la pesée et de permuter la résolution
- Scale Select – Cette fonction est utilisée avec l'option de saisie analogique pour la sélection de la sortie de balance ou plate-forme à afficher
- Touche G/N/T – Permet d'afficher les valeurs Brut, Net et Tare
- Touche Count / Weight – Permet à l'utilisateur de permuter rapidement entre les modes de comptage et de pesée de base
- Touche Sample 10 (Échantillon 10)– Prend immédiatement le poids de référence sur la plate-forme et le divise par 10 pour calculer le poids moyen des pièces
- Touche Sample Size (Taille d'échantillon) – Permet de sélectionner manuellement parmi 5 tailles d'échantillons prédéterminée
- Optimisation du poids moyen des pièces – Recalcule automatiquement le poids moyen des pièces optimisant la précision
- Low APW alert – Une alarme s'active lorsque le poids moyen des pièces est trop bas pour garantir une précision maximum

Fonctions de Ranger Count Plus *(en sus des fonctions de Basic Weigh et Count)*

- Clavier numérique à 10 chiffres permettant de saisir immédiatement la valeur du poids moyen des pièces, celles de la tare et l'enregistrement en mémoire
- Tare flexible – Vous pouvez saisir des poids de tare prédéfinis via le clavier
- 100 emplacements de mémoire réservés à l'enregistrement des valeurs tare, APW, pesée de contrôle et poids cibles
- Touches de mémoire nettes et distinctes facilitant la saisie et le rappel des données
- Paramètre cible – La balance permet de paramétrer les valeurs de comptage ou de poids
- Fonctions de totalisation – Calcule le total des séries de pesée en mesure de masse ou de comptage
- Pesée de contrôle – Saisie des valeurs supérieures, inférieures et nominales pour vérification d'échantillon
- ID de pesée – Vous pouvez attribuer 2 identités par échantillon de pesée (par exemple, une pesée indique une ID client et une ID pièce)

Dimensions



Balances industrielles **Ranger** compactes

Spécifications

Ranger Basic Weigh	RD3RD	–	RD6RD	RD15RD	RD15LD	RD35LD
Ranger Count	RC3RD	–	RC6RD	RC15RD	RC15LD	RC35LD
Ranger Count Plus	RP3RD	–	RP6RD	RP15RD	RP15LD	RP35LD
Capacité (kg)	3	–	6	15	15	35
Précision de lecture non approuvée	0,1g	–	0,2g	0,5g	0,5g	1g
Capacité approuvée	1,5/3kg	–	3/6kg	6/15kg	6/15kg	15/35kg
Précision de lecture approuvée	0,5/1g	–	1/2g	2/5g	2/5g	5/10g
Ranger Basic Weigh haute résolution	RD3SM	RD6SM	RD6RM	–	RD15LM	RD35LM
Ranger Count Plus haute résolution	RP3SM	RP6SM	RP6RM	–	RP15LM	RP35LM
Capacité	600/3,1kg	1,2/6,1kg	1,2/6,1kg	–	3,5/15,1kg	7/35,1kg
Précision de lecture non approuvée	0,01/0,1g	0,01/0,1g	0,1/1g	–	0,1/1g	0,1/1g
Capacité approuvée	NA	NA	NA	–	3,5/15,1kg	7/35,1kg
Précision de lecture approuvée	NA	NA	NA	–	2/5g	5/10g

Température d'exploitation	10 - 40° C	
Linéarité	± 1 division	
Calibrage	Portée externe	
Taille de la plate-forme (mm)	165 x 165	200 x 240
Matériaux plate-forme	Acier inoxydable	
Applications	Pesée de base, pesée dynamique (modèles RD) Pesée de base, pesée dynamique, comptage des pièces, comptage des pièces avec deuxième balance (modèles RC) Pesée de base, pesée dynamique, comptage des pièces, comptage des pièces avec deuxième balance, pesée de contrôle, totalisation, pesée cible (modèles RP)	
Interface	Opération à 6 boutons (modèles RD) Opération à 10 boutons (modèles RC) Opération à 25 boutons, inclut un pavé numérique complet (modèles RP)	
Unités de pesage	kg, g, lb, oz, t	
Écran	LCD rétroéclairé, 7 segments, hauteur de 20 mm (modèles RD) LCD rétroéclairé avec guide de capacité, hauteur de 35 mm (modèles RC et RP)	
Temps de stabilisation	~1 sec	
Alimentation	Spécifique au pays : 240 V, 50 Hz, 70 mA / 230 V, 50 Hz, 70 mA 120 V, 60 Hz, 90 mA / 100 V, 50/60 Hz, 90 mA	
Batterie optionnelle	Nickel-métal-hydrure	
Conforme à BPF	Oui	
Construction	Enceinte fonte d'aluminium peint	
Interface	RS232 intégré	
Protection contre pénétration	IP43 standard, IP65 optionnel disponible pour modèles sans haute résolution (modèles RD) IP43 (modèles RC et RP)	

Options usine

Suffixe modèle	Option	Modèles disponibles
AP	Type homologué CE	RD, RC, RP
BA	Batterie rechargeable interne	RD, RC, RP
AN	Entrée analogique	RC, RP
AB	Entrée analogique, batterie rechargeable interne	RC, RP
APBA	Batterie rechargeable interne, type homologué CE	RD, RC, RP
APAN	Type homologué CE, analogique	RC, RP
APAB	Batterie rechargeable interne, type homologué CE, analogique	RC, RP
IP	IP65	RD
APIP	Type homologué CE, IP65	RD
APIPBA	Batterie rechargeable interne, IP65, type homologué CE	RD

www.ohaus.com

* ISO 9001:2000
Système agréé de gestion de la qualité

80774304 © Copyright Ohaus Corporation

