

Ranger Series

Balances industrielles compactes



Ranger: l'art de peser et de compter avec précision. Les technologies les plus récentes du pesage dans un robuste boîtier en fonte d'aluminium injecté permettent à Ranger de donner des résultats précis et ultra-rapides. Ranger est disponible en trois applications, deux tailles de plate-forme, des capacités de 1.5 Kg à 60 Kg, un mode opératoire convivial et un large afficheur rétro-éclairé. Quelque soit votre environnement industriel, vous trouverez la solution dans la gamme RANGER.

- 3 applications: pesage Dual Range, pesage Haute Résolution et Comptage
- Boîtier en fonte d'aluminium injecté
- Afficheur LCD rétro-éclairé
- Alimentation secteur ou batteries rechargeables (en option)
- Option: boîtier étanche IP65, version vérifiée selon OIML, classe III
entrée analogique (version comptage)

Ranger

Balances industrielles compactes

Ranger

Dual Range et Haute Résolution

✓ Rapidité et performance pour le pesage industriel

La gamme Ranger est équipée d'un micro-processeur 16-bit et d'un filtre digital correctif pour donner des résultats précis, rapides et stables dans le temps. Elle résiste aux environnements les plus hostiles grâce à son robuste boîtier en fonte d'aluminium injecté et son plateau en acier inox.

✓ Ranger Dual Range: Deux balances en une

Les 6 modèles (de 1,5 Kg à 60 Kg) sont tous équipés d'une double plage de précision. Ils sont disponibles en deux tailles de plate-forme selon la capacité.

✓ Ranger Haute résolution

Pour les pesées nécessitant une grande précision jusqu'à 0,01 g. Les 5 modèles (de 1,5 Kg à 35 Kg) ont une résolution de 60.000 à 350.000 points. Trois dimensions de plate-forme sont disponibles selon la capacité.

✓ Batteries rechargeables

Quelque que soit l'endroit, la Ranger vous accompagne grâce à l'option batteries avec chargeur interne et arrêt automatique réglable.



✓ Protection IP65

Quelque soit l'environnement de travail (humidité, poussières, etc.) Ranger s'adapte. Tous les modèles sont disponibles avec un indice de protection IP65 (sauf alimentation par batterie).

✓ Versions vérifiées selon OIML, classe III

Pour les transactions commerciales et autres applications réglementées, tous les modèles existent en version vérifiée selon OIML, classe III. La précision est de 2 x 3000 points pour les Ranger Dual Range et de 6.000 à 35.000 points pour les Ranger Haute Résolution.

✓ Connexion aux périphériques

L'interface de données RS232, intégrée en série, communique sans aucune limite avec votre imprimante, une seconde balance ou votre ordinateur. Une seconde sortie RS232 est proposée en option. Ranger peut mémoriser jusqu'à 5 lignes d'impression de 24 caractères.



Clear

Effacer affichage du poids unitaire moyen et retour au mode pesage

APW

Affichage du poids unitaire moyen

Scale Select

Commutation balance de comptage/balance de référence

RangerCount

Balance Compteuse

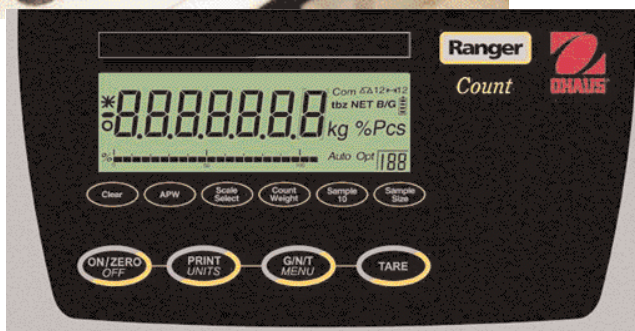
La RangerCount permet un comptage très précis, tout en étant simple à utiliser. Parmi les balances d'une portée de 3 à 60 Kg, dotées de la précision Dual Range, choisissez votre application de comptage pour le contrôle réception/expédition ou la gestion des stocks. Quelque soit la taille de vos échantillons, RangerCount s'adapte et prend en référence de 5 à 100 pièces.

✓ Optimisation automatique de la référence

Grâce à la fonction « Optimisation de la référence » RangerCount recalcule le poids moyen de vos pièces après chaque pesée pour une meilleure précision..

✓ Mode ajout

Le mode ajout de Ranger est idéal pour le comptage de petits échantillons. L'opérateur est informé par la balance quand il doit rajouter des pièces.



✓ Système de comptage à 2 balances

Via la RS232, vous pouvez connecter 2 Ranger ensemble. Vous pouvez ainsi compter avec la capacité de l'une et la précision de l'autre.

✓ Entrée Analogique

Via l'option entrée analogique, vous pouvez aussi coupler une plate-forme de grande capacité sur une Ranger Count. Vous réalisez ainsi un ensemble performant et simple d'utilisation.

✓ RangerCount : un indicateur convivial pour simplifier les opérations

Un grand écran LCD rétro-éclairé permet de visualiser instantanément toutes les informations (numéro de balance, indicateur de capacité, taille de l'échantillon de référence, poids net, poids brut,...)

Count
Weight

Sample
10

Sample
Size

Commutation pesage/comptage

Entrée d'une référence
de 10 pieces

Entrée d'une référence au choix

Ranger *Balances industrielles compactes*

Modèles pesage Dual Range	RD3RD	RD6RD	RD15RD	RD15LD	RD35LD	RD60LD
Modèles comptage	RC3RD	RC6RD	RC15RD	RC15LD	RC35LD	RC60LD
Capacité	3 kg	6 kg	15 kg	15 kg	35 kg	60 kg
Précision réglée en usine	1.5 kg x 0.5 g 3 kg x 1 g	3 kg x 1 g 6 kg x 2 g	6 kg x 2 g 15 kg x 5 g	6 kg x 2 g 15 kg x 5 g	15 kg x 5 g 35 kg x 10 g	30 kg x 10 g 60 kg x 20 g
Précision max. (mod. non approuvés)	1:30'000	1:30'000	1:30'000	1:30'000	1:30'000	1:30'000
Linéarité	±0.2 g	±0.5 g	±1.0 g	±1.0 g	±2.0 g	±5.0 g
Dim. de la plate-forme (LxP)	24 x 20 cm			35 x 24 cm		
Dim. de la balance (LxPxH)	26.5 x 33.5 x 10 cm			36 x 37 x 11.5 cm		
Dim. emballée (LxPxH)	42 x 48 x 25 cm			52 x 53 x 27 cm		
Poids	5 kg net (6.5 kg emballé)			9,5 kg net (11 kg emballé)		

Modèles pesage Haute résolution	RD1SM	RD3SM	RD6RM	RD15LM	RD35LM
Capacité	1.5 kg	3 kg	6 kg	15 kg	35 kg
Précision réglée en usine (modèles non approuvés)	1.5 kg x 0.01 g	3 kg x 0.01 g	6 kg x 0.1 g	15 kg x 0.1 g	35 kg x 0.1 g
Précision (modèles approuvés)	1.5 kg x 0.1 g	3 kg x 0.1 g	6 kg x 1 g	15 kg x 1 g	35 kg x 1 g
Linéarité	±0.02 g		±0.1 g	±0.3 g	
Dim. de la plate-forme (LxP)	16.5 x 16.5 cm		24 x 20 cm	35 x 24 cm	
Dim. de la balance (LxPxH)	26.5 x 33.5 x 10 cm			36 x 37 x 11.5 cm	
Dim. emballée (LxPxH)	42 x 48 x 25 cm			52 x 53 x 27 cm	
Poids	5 kg net (6.5 kg emballé)			9.5 kg net (11 kg emballé)	

Caractéristiques générales – tous modèles

Unités de pesage	g, kg, lb, oz
Affichage	LCD rétro-éclairé (16 mm)
Alimentation	Adaptateur secteur (intégré)/en option: batteries internes rechargeables (40 heures)
Matériau	Plate-forme en acier inoxydable/Boîtier en fonte d'aluminium injecté
Indice de Protection	IP43 standard/IP65 en option
Température d'utilisation	Ranger Dual Range et RangerCount: -10 °C à 40 °C/Ranger haute Résolution -5 °C à 35 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C

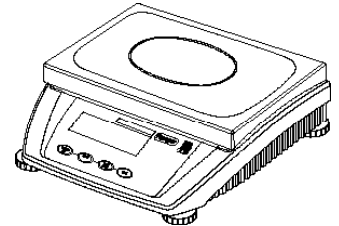
Conformes aux directives et recommandations des organismes: CE Sécurité EN60950, Emissions EN55022, Immunité EN50082-1, approbation OIML.

Caractéristiques standard

Ecran LCD, Fonction Brut/Net/Tare, Arrêt automatique, Interface RS232 bi-directionnelle, Pieds réglables, Indicateur de stabilité, Boîtier en fonte d'aluminium injectée.

Options

Versions vérifiées selon OIML, protection IP65 (sauf RangerCount et batteries interne), seconde interface RS232, Batteries internes rechargeables, Housse de protection, Afficheur sur colonne.



Ohaus sari
BP 30 – 85 rue Joseph Bertrand
78221 Viroflay Cedex, France
Tél.: 33 (0) 1 39 24 01 93
Fax: 33 (0) 1 39 24 01 94
e-mail: FranceSales@ohaus.com

Ohaus Europe & MEA
Im Langacher
CH-8606 Greifensee
Switzerland
Tel.: + 41-1-944 33 66
Fax: + 41-1-944 32 30
E-mail: EuropeSales@ohaus.com

Adresse internet: www.ohaus.com

Egalement en Allemagne, Angleterre, Canada, Corée, Espagne, Italie, Japon, Russie, Mexique et Pologne.

***ISO 9001:2000**
Registered Quality Management System