

Balances Portable



Balances robustes et multifonctions conçues pour une large gamme d'applications de pesage de routine

Les balances portables Fisherbrand sont parfaites pour les pesées génériques en laboratoire, dans un milieu industriel et dans des établissements d'enseignement. Robustes et multifonctionnelles, nos balances portables peuvent être utilisées pour de nombreux types de pesée différents grâce à des fonctionnalités comme la stabilisation rapide, la protection anti-surcharge quatre fois supérieure à leur capacité nominale et l'utilisation facile.

- **Conçue pour la précision et la reproductibilité dans les applications de pesage de routine**

Conçue pour une vaste gamme d'applications de pesage, la balance Fisherbrand offre un niveau élevé de précision et de répétabilité à un prix avantageux, ce qui en fait un atout précieux dans les laboratoires, les environnements industriels et l'enseignement

- **Productivité améliorée avec un temps de stabilisation rapide**

Les balances de la gamme Fisherbrand se stabilisent en moins d'une seconde, ce qui permet de produire rapidement des résultats de pesée précis, tout en améliorant l'efficacité, la productivité et le rendement de l'opérateur

- **Un système de protection mécanique contre les surcharges protège la balance et augmente la durabilité**

Le système de protection contre les surcharges peut supporter des charges pesant jusqu'à quatre fois la capacité nominale de la balance, garantissant ainsi sa protection. Le verrouillage de transport intégré protège la cellule de pesée pendant le transport ou le stockage

Applications série Portable

Enseignement

Avec un système de protection contre les surcharges évalué à quatre fois leur capacité, les balances de la série Portable sont idéales pour les applications exigeantes en classe, telles que le pesage des échantillons, le pesage en pourcentage et le contrôle de poids. Sa conception compacte (modèles plus petits jusqu'à 620 g seulement) permet un stockage empilable. De plus, leur portabilité et leur fonctionnement sur piles rendent ces balances idéales pour les expériences sur le terrain.



Laboratoire et recherche

Facile à nettoyer, précise et simple à utiliser dans des environnements de laboratoire. Une configuration simple et un mode de pesage en pourcentage en font la solution idéale pour les applications de laboratoire telles que la formulation, les inspections de qualité, les tests et les expériences.



Industrie et fabrication

Robuste, rapide et précise pour une utilisation idéale dans des applications industrielles, notamment le mélange de peinture et d'encre, l'emballage, l'échantillonnage et le comptage de pièces. Une surcharge sûre jusqu'à 400 % améliore la protection des composants internes, avec un temps de stabilisation ultra-rapide d'une seconde pour accroître l'efficacité de l'opérateur ainsi que sa productivité.



Bureaux, petites entreprises et commerce général

Conçu pour être robuste, portable et fiable pour une utilisation idéale dans les environnements d'expédition et de réception, de bureau, de travail à domicile et d'entrepôt. Les modes de fonctionnement sur batterie, de comptage et de pesage de contrôle rendent également ces balances idéales pour les loisirs, l'artisanat, la gestion des stocks, l'inspection et le contrôle de la qualité.



Service agroalimentaire et contrôle des portions

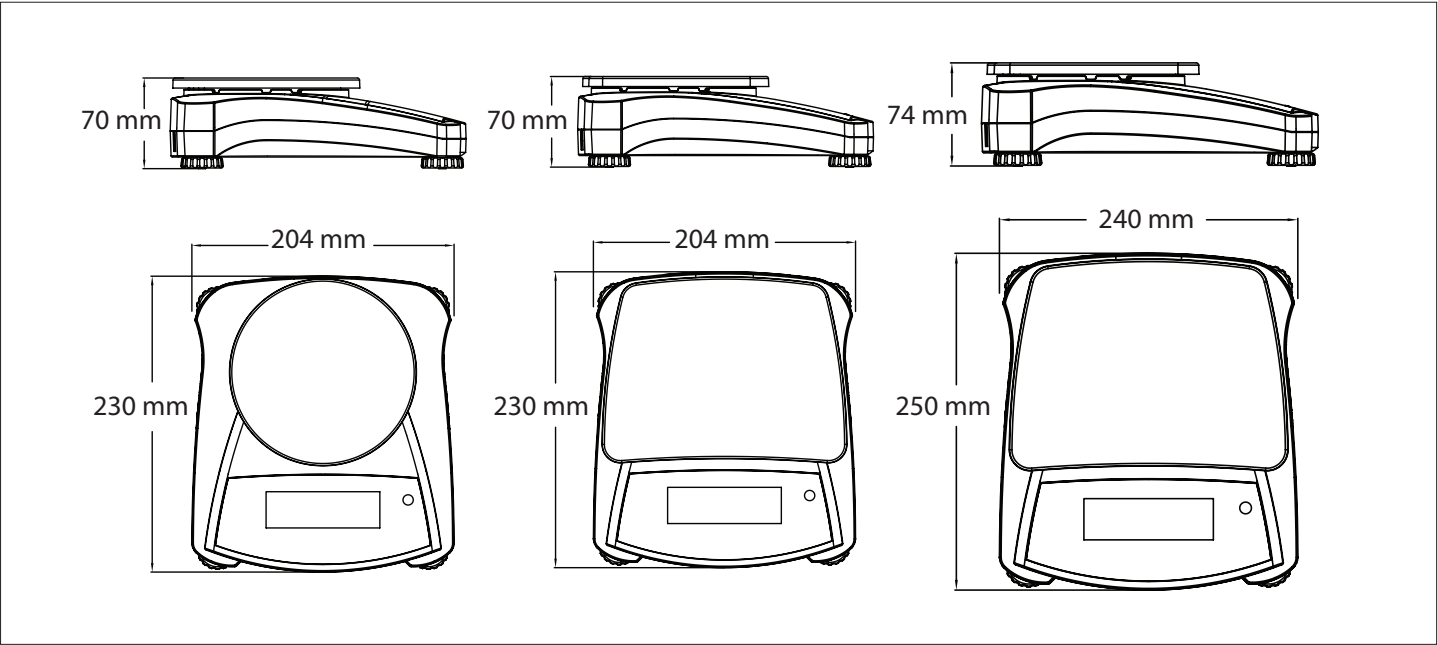
Conçu pour être hygiénique, nécessitant peu d'entretien et résistant pour une utilisation parfaite dans les services agroalimentaires, le portionnement et le préemballage. Les unités de pesée telles que kg, g, lb, oz, lb: oz et le pourcentage ainsi que les modes de pesée de contrôle renforcent son utilité derrière le comptoir, dans les unités de préparation et dans les cuisines.



Balances Portable

N° réf.	15959345	15969345	15979345	15989345	15999345
Model	FPOS222	FPOS622	FPOS2201	FPOS4201	FPOS6201
Capacité (g)	220	620	2200	4200	6200
Précision d (g)	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1
Masse de calibrage de la portée*	200 g	300 g	1000 g	2000 g	5000 g
Masse de calibrage de la linéarité*	100 g, 200 g	300 g, 600 g	1 kg, 2 kg	2 kg, 4 kg	3 kg, 6 kg
Temps de stabilisation (s)	1	1,5	1	1,5	1,5
Fabrication	Châssis ABS et plateau en acier inoxydable				
Calibrage	Portée externe sélectionnable par l'utilisateur ou calibrage de linéarité/numérique avec poids externe				
Plage de tare	Portée maximale par soustraction				
Unités de pesage	g/kg, N, oz, ozt, dwt, lb, lb/oz, ct, grain				
Applications de pesage	Pesage, comptage de pièces, pesage en %, pesage de contrôle				
Alimentation requise	Adaptateur secteur (inclus) ou 4 piles C (non incluses)				
Autonomie de la batterie	270 heures				
Gamme de température	de 10 °C à 40 °C avec 10% à 85% d'humidité relative, sans condensation				
Conditions d'utilisation	de -20 °C à 55 °C avec 10% à 90% d'humidité relative, sans condensation				
Communication	Port RS232, USB, ou Ethernet (disponibles comme accessoires)				
Display type	Écran à cristaux liquides (LCD) avec rétroéclairage				
Affichages	Chiffres de 20 mm				
Taille du plateau (L x P), mm	Ø 145	Ø 145	190 x 144	230 x 174	230 x 174
Dimensions de la balance (L x P x H), mm	204 x 230 x 70	204 x 230 x 70	204 x 230 x 70	240 x 250 x 74	240 x 250 x 74
Dimensions pour l'expédition (L x P x H), mm	300 x 250 x 134	300 x 250 x 134	300 x 250 x 134	385 x 335 x 170	385 x 335 x 170
Poids net, kg	1	1	1	1,5	1,5
Poids à l'expédition, kg	1,5	1,5	1,5	2,3	2,3

*Masse de calibrage non fournie



N° réf. 15959345/15969345

N° réf. 15979345

N° réf. 15989345/15999345

Autres caractéristiques et équipements standard

Châssis en ABS, plateau inox, verrou de transport, menu et verrouillage de calibrage, pieds antidérapants et réglables, niveau à bulle, protection mécanique et logicielle contre les surcharges/sous-charges, indicateur de stabilité, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, options d'impression utilisateur, paramètres de communication utilisateur.

Homologations

- **Sécurité produit:** IEC/EN 61010-1
- **Compatibilité électromagnétique:** IEC/EN 61326-1 Classe B, Environnements de base; FCC Partie 15 Classe B; Canada ICES-003 Classe B
- **Marque de conformité:** CE

Accessoires en option

N° réf.	Description	Qté
11752158	Kit interface USB pour connexion aux périphériques, imprimantes et moniteurs	1
11742158	Kit interface RS232 pour connexion aux périphériques, imprimantes et moniteurs	1
12717216	Kit interface Ethernet	1
12787216	Kit batterie rechargeable (pour ref. n° 15989345/15999345 seulement)	1
16488613	Mallette (30467963)	1
16498613	Adaptateur universel avec prises (30467987)	1
16478613	Adaptateur 12 V/0,5 A avec prise UK (30043166)	1
16428613	Kit de superposition (30467917)	1
16438613	Kit de superposition (30467918)	4
13445129	Imprimante matricielle à impact portable (SF40A), avec prise UE	1

Pour en savoir plus, rendez-vous sur eu.fishersci.com/go/fisherbrand

Austria: +43 (0)800-20 88 40 Belgium: +32 (0)56 260 260 Denmark: +45 70 27 99 20
Germany: +49 (0)2304 9325 Ireland: +353 (0)1 885 5854 Italy: +39 02 950 59 478
Finland: +358 (0)9 8027 6280 France: +33 (0)3 88 67 14 14 Netherlands: +31 (0)20 487 70 00
Norway: +47 22 95 59 59 Portugal: +351 21 425 33 50 Spain: +34 902 239 303
Sweden: +46 31 352 32 00 Switzerland: +41 (0)56 618 41 11 UK: +44 (0)1509 555 500

© 2019 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
Trademarks used are owned as indicated at fishersci.com/trademarks.

 **fisher scientific**
part of Thermo Fisher Scientific