


Brecknell

MBS Series

Balances de laboratoire
de précision



UNE BALANCE. DEUX CAPACITÉS. UNE PRÉCISION INTELLIGENTE.

En ajustant automatiquement la résolution selon deux plages de capacité, la balance de laboratoire MBS assure une pesée précise, que la charge soit petite ou grande — sans qu'il soit nécessaire d'utiliser plusieurs balances. Réduisez l'encombrement de l'équipement et améliorez l'efficacité grâce à une solution polyvalente.

Grâce à ses capacités analytiques axées sur la valeur, la série MBS est idéale pour les applications de contrôle des procédés, de nutrition et de formation/éducation.

Facile à utiliser, la MBS est munie d'un boîtier robuste en ABS, d'un plateau de pesée en acier inoxydable et d'un écran ACL rétroéclairé à contraste élevé. Elle est également dotée d'un port RS232 pour la connexion à un PC et la collecte de données.

Alimentée par adaptateur mural ou piles AA, elle offre jusqu'à 15 heures d'autonomie. Un mode d'étalonnage de laboratoire intégré assure une précision accrue.



Précision

À l'intérieur de 0,004 % de la pleine charge



Capacité à double plage

300 g × 0,005 g – 600 g × 0,01 g
600 g × 0,01 g – 1200 g × 0,02 g
3000 g × 0,05 g – 6000 g × 0,1 g



Alimentation

Bloc d'alimentation 12V 500mA (inclus)
ou piles AA (non incluses) avec arrêt
automatique.



Affichage

Grand chiffres clairs de 6½",
0,75" x 0,4" / 120 mm x 9,5 mm de
hauteur, écran LCD rétroéclairé à sept
segments.



Construction

Boîtier en plastique robuste,
plateau supérieur en acier inoxydable.



Touches opérateur

Marche/Arrêt, Comptage, Calibrage,
Tare, Mode, Unités (g, oz, ozt, dwt, lb, ct,
%, pc)

MBS Series Balances de laboratoire de précision

Spécifications

Capacité à double plage :

MBS600 : 300 g × 0,005 g – 600 g × 0,01 g

MBS1200 : 600 g × 0,01 g – 1200 g × 0,02 g

MBS6000 : 3000 g × 0,05 g – 6000 g × 0,1 g

Taille de la plateforme :

MBS600 (Diamètre × H) :

4,65 po / 120 mm × 0,4 po / 9,5 mm

MBS1200 / MBS6000 (L x P x H) :

6,9" x 6,9" x 0,3"

175 mm x 175 mm x 8 mm

Dimensions de la balance (L x P x H) :

MBS600 (Diamètre × H) :

9,5 po × 6,5 po × 2,3 po / 241 mm × 165 mm × 58 mm

MBS1200 / MBS6000 :

9,8 po × 6,5 po × 2,3 po / 248 mm × 165 mm × 58 mm

Affichage : Affichage LCD à 6 ½ chiffres orienté vers l'avant, chiffres de 0,75" / 19 mm de hauteur, à sept segments avec rétroéclairage bleu. Affiche plusieurs unités de pesée ainsi que les indicateurs de calibrage et de batterie faible.

Protection contre le courant d'air : Fourni uniquement avec le modèle MBS600

Port COMM : RS-232 bidirectionnel (câble non inclus)

Clavier : Marche/Arrêt, Comptage, Calibrage, Tare, Mode, Unités

Unités : g, oz, ozt, dwt, lb, ct, % pc

Alimentation : Comprend un adaptateur secteur à mode commuté avec embouts interchangeables pour le Royaume-Uni, l'UE et les États-Unis ou piles AA (non incluses)

Autonomie de la batterie : Environ 15 heures

Température de fonctionnement :

50° F - 95° F / 10° C - 35° C

Dimensions de l'emballage (L x P x H) :

300 g et 600 g : 3,1 lb / 1,4 kg

Poids d'expédition :

MBS600 :

300 g et 600 g : 3,1 lb / 1,4 kg

MBS1200 / MBS6000 :

1200 g à 6000 g : 5,5 lb / 2,5 kg

Certifications : Conforme aux normes FCC, CE, UKCA, RoHS, WEEE

Contenu de l'emballage : Le MBS600 inclut un poids d'essai de 200 g et une protection contre le courant d'air ; le MBS1200 inclut un poids d'essai de 500 g



MS600 montré sans protection
contre les courants d'air



La MBS1200 et la MBS3000 sont
équipées d'un plateau de pesée
carré en acier inoxydable.

RESTEZ
CONNECTÉ
AVEC NOUS !



@brecknell-scales



@brecknell_scales

Brecknell®

brecknellscales.com

brecknellscales.co.uk

Part of Avery Weigh-Tronix

Brecknell is part of Avery Weigh-Tronix. Avery Weigh-Tronix is a trademark of Illinois Tool Works group of companies whose ultimate parent company is Illinois Tool Works Inc ("Illinois Tool Works"). Copyright © 2025 Illinois Tool Works. All rights reserved. This publication is issued to provide outline information only and may not be regarded as a representation relating to the products or services concerned. This publication was correct at the time of going to print, however Avery Weigh-Tronix reserves the right to alter without notice the specification, design, price or conditions of supply of any product or service at any time.

MBSSeries_fr-ca_L_100239.indd
V2 AWT35-100239