

Accessoires (Acier au carbone)

Colonnes	Référence
Hauteur 330 mm	72 198 699
Hauteur 660 mm	72 198 700
Hauteur 900 mm	72 198 701
Chariots, peints	
Chariot (pour plate-forme de taille BC)	72 198 696
Chariot (pour plate-forme de taille CC)	72 198 697
Parties supérieures spéciales, peintes	
Convoyeurs à rouleaux (pour plate-forme de taille B)	72 198 705
Convoyeurs à rouleaux (pour plate-forme de taille BC)	72 198 707
Convoyeurs à rouleaux (pour plate-forme de taille CC)	72 198 709
Plateau à billes (pour plate-forme de taille B)	72 198 691
Plateau à billes (pour plate-forme de taille BC)	72 198 692
Plateau à billes (pour plate-forme de taille CC)	72 198 693
Support	
Support du terminal IND231	30084560



Balance de table



Balance de table BBA231

Conception fiable et robuste

Portées comprises entre 6 et 300 kg

Certifiée OIML

Fonctionnement simple, maintenance minimale

Grand écran lumineux

www.mt.com/BBA231

Plus d'informations

Rapide, polyvalente et économique
pour vos applications quotidiennes

Royaume-Uni
Mettler-Toledo Ltd.
Leicester, LE4 1AW
Tél. : (0116) 235 0888
Fax : (0116) 236 5500

Sujet à modifications techniques
© 04/2013 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse
MarCom Industrial
MTSI 30086829



METTLER TOLEDO

La solution économique en environnement sec

Robuste et économique, la balance de table BBA231 sait faire preuve de polyvalence dans des environnements industriels secs et poussiéreux.

La balance BBA231 tout-en-un permet de réaliser diverses opérations de pesage. Elle s'adapte à de nombreuses applications tout en privilégiant les économies : pesage simple, comptage avec optimisation du poids de pièce moyen, tri pondéral +/-, totalisation et pesée d'animaux.

La balance BBA231 est extrêmement simple d'utilisation grâce à la configuration pratique du menu et au réglage intuitif des multiples fonctions disponibles. Elle n'exige pas de formation spécifique des opérateurs et améliore significativement l'efficacité de la production.

Le terminal BBA231 intègre une interface RS232 qui assure la communication avec une imprimante ou un PC.

Caractéristiques techniques

Affichage	Écran LCD à 7 chiffres et 7 segments avec rétroéclairage blanc Hauteur : 60 mm Durée de stabilisation inférieure à 1 s.	Étanchéité	Terminal : IP54 Plate-forme/Cellule de pesée : IP65
Résolution certifiée	OIML Classe III, 3000e	Matériau	Revêtement du terminal : plastique Structure de la plate-forme : acier au carbone avec revêtement poudre Plateau de charge : acier inoxydable AISI304 Colonne : acier au carbone
Type de résolution	15 000d	Cellule de pesée	Aluminium enrobé
Alimentation électrique	85...264 V CA, 50/60 Hz	Applications	pesage simple, tri pondéral +/-, comptage avec optimisation du poids de pièce moyen, totalisation et pesée d'animaux
Batterie	6 piles AA pour plus de 80 heures d'autonomie	Caractéristiques :	Date et heure (RTC), x10, impression, basculement d'unités et stockage des valeurs cibles
Unités de mesure	kg, lb, g, oz		
Interface de données	RS232		

Configurations standard

Modèle	Dimensions de la plate-forme	Portée maximale					Longueur de câble
		6 kg	15 kg	35 kg	60 kg	150 kg	
Plates-formes de pesage rectangulaires							
BBA231-3A	240 x 300 mm						1 m
BBA231-3BB	300 x 400 mm						2 m
BBA231-3B	400 x 500 mm						2,5 m
BBA231-3BC	500 x 650 mm						2,5 m
BBA231-3CC	600 x 800 mm						2,5 m
Résolution certifiable 1x3000e							
Précision d'affichage certifiée		2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g
Portée min. (balances certifiées uniquement)		40 g	100 g	200 g	400 g	1 kg	2 kg

Exemple de désignation de modèle :
Dimensions 240 x 300 mm/6 kg :
BBA231-4A6

Plage du réglage du zéro = 2 % de la portée max.
Plage de la température nominale = de -10 °C à +40 °C

Plage de capture du zéro = 18 % de la portée max.
Plage de tarage soustractive : de 0 à la portée max.

Écran parfaitement clair

Pour une excellente lisibilité en toutes circonstances, la balance BBA231 est équipée d'un grand écran LCD de 60 mm de haut avec rétroéclairage blanc réglable.

Indication immédiate de l'état

Le tri pondéral +/- est simple et précis avec indication immédiate de l'état. Il est très simple de régler le poids cible pour une meilleure précision de tout le procédé.

Innovante et conviviale

Outre les 5 touches standard faciles (marche/arrêt, remise à zéro, tarage, effacer, imprimer), la balance BBA231 est la première de sa catégorie à proposer deux touches de fonction programmables (F1 et F2). Il est donc très facile et très rapide de basculer entre les différentes fonctions.

Un contrôle total à tout moment

Toutes les fonctions (sélectionnées directement via les touches de fonction) et l'état actuel de la balance sont visibles en permanence, ce qui permet une ergonomie optimale.



Excellente protection contre les surcharges

Les butées de surcharge ajustées individuellement en position optimale garantissent la meilleure protection possible pour la cellule de pesée. Les pieds facilement ajustables permettent une mise à niveau fiable et précise de la balance.

