

# Balance de table



## **Balance de table BBA236**

Construction en acier  
inoxydable

Portées de 3 à 600 kg

Homologuée OIML

Fonctionnement intuitif

Grand écran lumineux



## **Pesage fiable et économique**

Durable dans les applications exigeantes

**METTLER TOLEDO**

## La solution économique

### Conception pour les environnements difficiles

La balance en acier inoxydable BBA236 est une balance robuste et économique pour une utilisation polyvalente dans tous les environnements industriels secs et soumis à des projections de liquides.

Véritable solution complète, la balance BBA236 est conçue pour un large éventail de tâches de pesage. Il s'agit d'un choix rentable pour les applications de pesage direct, de contrôle +/-, de comptage avec optimisation du poids moyen des pièces, de totalisation et de pesée d'animaux.

La configuration du menu est simple et intuitive, ce qui facilite l'utilisation de la multitude de fonctions disponibles sur le BBA236. Il nécessite une formation minimale des opérateurs et améliore considérablement l'efficacité de la production.

Le terminal BBA236 comprend une interface RS232 pour la communication avec une imprimante ou un PC. Une batterie rechargeable intégrée est disponible en option pour permettre une utilisation mobile.

#### Innovant et convivial

Outre les 5 touches tactiles et réactives standard (Marche/Arrêt, Zéro, Tare, Effacer, Imprimer), la balance BBA236 dispose de deux touches de fonction librement définissables (F1 et F2). Celles-ci permettent de basculer rapidement et facilement entre les différentes fonctions disponibles.

#### Nettoyage facile

La conception ouverte, robuste et simple de la plateforme permet un nettoyage efficace et contribue à réduire la contamination bactérienne.

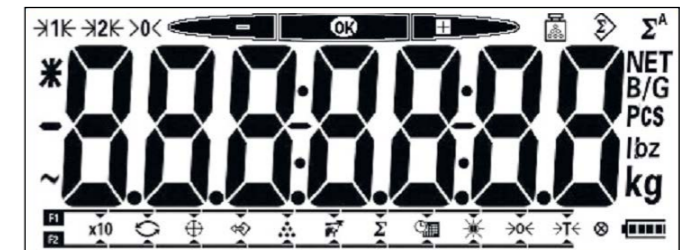


#### Écran parfaitement lisible

Pour une excellente lisibilité dans toutes les conditions d'éclairage, la balance BBA236 est dotée d'un grand écran LCD de 60 mm de haut avec rétroéclairage blanc réglable.

#### Indication d'état immédiate

Le contrôle +/- est simple et précis avec indication immédiate de l'état. La configuration du poids cible est simple, ce qui améliore la précision globale du processus.

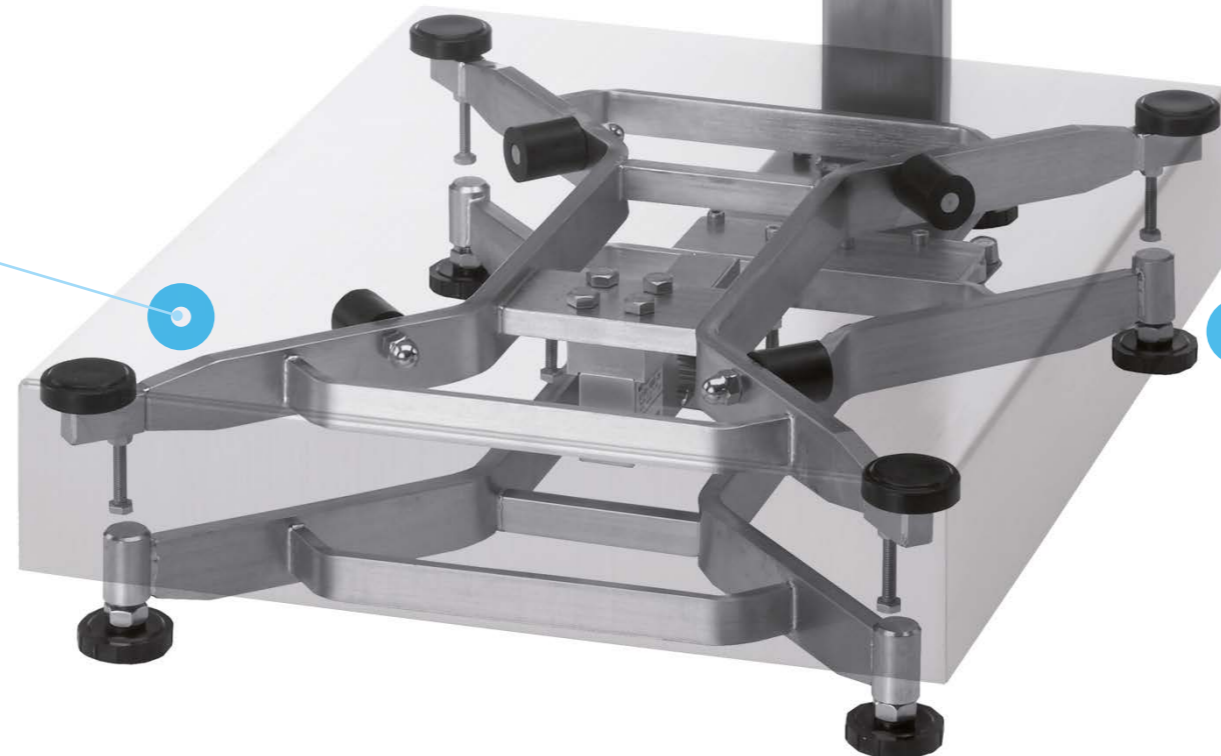


#### Contrôle total à tout moment

Toutes les fonctions (sélectionnées directement à l'aide des touches de fonction) et l'état actuel de la balance sont toujours visibles, offrant une bonne vue d'ensemble pour une utilisation ergonomique.

#### Excellente protection contre les surcharges

Des butées de surcharge placées de manière optimale et ajustées offrent la meilleure protection possible contre les dommages aux capteurs de force. Les pieds réglables en un tour de main assurent une mise de niveau précise et fiable de la balance.

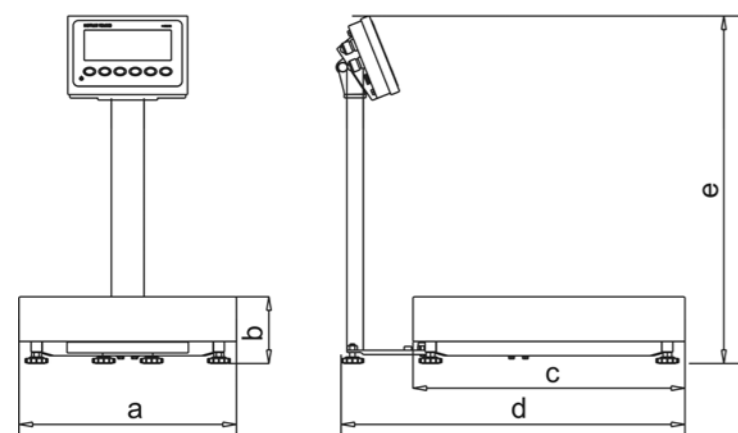


## Caractéristiques techniques

### Configurations standard

Modèle	Dimensions de la plateforme	Portée de pesage maximale								Longueur du câble
		3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg	150 kg	300 kg	600 kg	
BBA236-5QA	228 x 228 mm	3 kg	6 kg							1,5 m
BBA236-5A	240 x 300 mm	3 kg	6 kg	15 kg						1,5 m
BBA236-5QB	305 x 305 mm			15 kg	30 kg	60 kg				2 m
BBA236-5BB	300 x 400 mm				30 kg	60 kg				2 m
BBA236-5B	400 x 500 mm				30 kg	60 kg	150 kg			3 m
BBA236-5BC	500 x 650 mm				60 kg	150 kg	300 kg			3 m
BBA236-5CC	600 x 800 mm				60 kg	150 kg	300 kg	600 kg		3 m
<b>Résolution homologuée, classe III, plage unique - 1x3 000e</b>										
<b>Précision d'affichage homologuée (e min)</b>		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	
<b>Portée minimale</b>		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1 000 g	2 000 g	4 000 g	
<b>Seuils généraux de pesage et de mesure</b>										
<b>Plage de précharge</b>	[%]	18 % de la portée maximale								
<b>Plage de mise à zéro</b>	[%]	2 % de la portée maximale								
<b>Plage de tarage</b>	[kg]	Soustractive de 0 à la portée maximale								
<b>Plage de températures</b>	[°C]	-10 °C à +40 °C								

### Dimensions



Dimensions		a	b min	c	d	e min
BBA236-5QA	mm	228	85,6	228	365	490
BBA236-5A	mm	240	85,6	300	435	490
BBA236-5QB	mm	305	96,6	305	440	490
BBA236-5BB	mm	300	96,6	400	525	490
BBA236-5B	mm	400	100,1	500	645	820
BBA236-5BC	mm	500	110,8	650	780	1 060
BBA236-5CC	mm	600	132	800	935	1 060

### Caractéristiques générales

<b>Écran</b>	Écran LCD à 7 chiffres et 7 segments avec rétroéclairage blanc Hauteur : 60 mm Temps de stabilisation <1 s.	
<b>Résolution certifiée</b>	OIML Classe III, 3 000e	
<b>Résolution typ.</b>	15 000d	
<b>Alimentation électrique</b>	85...264 V CA, 50/60 Hz	
<b>Batterie rechargeable</b>	Batterie rechargeable à hydrure métallique intégrée, pour plus de 80 heures de fonctionnement autonome (en option)	
<b>Unités de mesure</b>	kg, lb, g, oz	
<b>Interface de données</b>	RS232	
<b>Indice de protection</b>	Indicateur	IP66/IP67
	Plateforme/capteur de force	IP65
<b>Matériau</b>	Boîtier d'indicateur	Acier inoxydable AISI304
	Châssis de plateforme	Acier inoxydable AISI304
	Plateau et colonne de charge	Acier inoxydable AISI304
<b>Capteur de force</b>	Aluminium, enrobé	
<b>Applications</b>	Pesage direct, contrôle +/-, comptage, totalisation, pesée d'animaux	
<b>Fonctionnalités</b>	Date et heure (RTC), x10, changement d'unité d'impression, stockage cible	

### Accessoires

N° d'article	Désignation	Description
30674166	Imprimante de tickets APR320	Adapté à la traçabilité des impressions
72229393	Colonne ouverte 120 mm en acier inoxydable	Disponible pour toutes les dimensions de plateformes
72198702	Colonne ouverte 330 mm en acier inoxydable	Disponible pour toutes les dimensions de plateformes
72198703	Colonne ouverte 660 mm en acier inoxydable	Disponible pour toutes les dimensions de plateformes
72198704	Colonne ouverte 900 mm en acier inoxydable	Disponible pour toutes les dimensions de plateformes supérieures à la taille A
30253326	Rail à rouleaux 400 x 500 mm en acier inoxydable	Disponible pour les plateformes de dimensions B. Rouleau sur le côté court de la plateforme
30253328	Rail à rouleaux 500 x 650 mm en acier inoxydable	Disponible pour les plateformes de dimensions BC. Rouleau sur le côté court de la plateforme
30253330	Rail à rouleaux 600 x 800 mm en acier inoxydable	Disponible pour les plateformes de dimensions CC. Rouleau sur le côté court de la plateforme
30253327	Rail à rouleaux 400 x 500 mm en acier inoxydable	Disponible pour les plateformes de dimensions B. Rouleau sur le côté long de la plateforme
30253329	Rail à rouleaux 500 x 650 mm en acier inoxydable	Disponible pour les plateformes de dimensions BC. Rouleau sur le côté long de la plateforme
30253331	Rail à rouleaux 600 x 800 mm en acier inoxydable	Disponible pour les plateformes de dimensions CC. Rouleau sur le côté long de la plateforme
72255840	Crochet de montage sur colonne	Compatible avec le support de colonne IND236
22021070	Support de montage sur bureau	Compatible avec le support de bureau IND236
30676769	Plateau en acier inoxydable AISI 316 / 240 x 300 mm	Disponible pour les plateformes de dimensions A
30676770	Plateau en acier inoxydable AISI 316 / 300 x 400 mm	Disponible pour les plateformes de dimensions BB
30676771	Plateau en acier inoxydable AISI 316 / 400 x 500 mm	Disponible pour les plateformes de dimensions B
30676772	Plateau en acier inoxydable AISI 316 / 228 x 228 mm	Disponible pour les plateformes de dimensions QA
30676773	Plateau en acier inoxydable AISI 316 / 305 x 305 mm	Disponible pour les plateformes de dimensions QB
30676774	Plateau en acier inoxydable AISI 316 / 500 x 650 mm	Disponible pour les plateformes de dimensions BC
30676775	Plateau en acier inoxydable AISI 316 de 2,0 mm d'épaisseur, 600 x 800 mm	Disponible pour les plateformes de dimensions CC
30676776	Plateau en acier inoxydable AISI 316 de 2,5 mm d'épaisseur, 600 x 800 mm	Disponible pour les plateformes de dimensions CC

# Découvrez notre offre de services

## Conçue pour répondre à vos besoins

METTLER TOLEDO Service vous aide à améliorer votre efficacité, vos performances et votre productivité en vous proposant des offres de service qui répondent à vos besoins opérationnels, augmentent la durée de vie de vos équipements et protègent votre investissement en solutions de pesage.

► [www.mt.com/IND-Service](http://www.mt.com/IND-Service)

### Démarrez avec une installation professionnelle



Nos services d'installation incluent une assistance répondant aux spécificités de votre environnement de production :

- Documentation QI/QO/QP/ QM professionnelle
- Étalonnage initial et confirmation de l'adéquation de l'appareil à l'usage prévu
- Installations en zone dangereuse

### Prolongez votre garantie



Optez pour une garantie de maintenance préventive et de réparation de deux années supplémentaires afin de protéger votre indicateur ou votre système complet et d'atteindre un niveau de productivité maximal tout en contrôlant votre budget.

### Précision garantie au fil du temps



Bénéficiez de conseils professionnels (GWP Verification™), notamment un plan de tests de routine qui spécifie quatre facteurs clés pour optimiser votre efficacité et garantir la qualité :

- Tests à réaliser
- Poids à utiliser
- Fréquence des tests
- Tolérances à appliquer

### Maintenance programmée



Les plans de maintenance préventive incluent des services d'inspection, d'essai fonctionnel et de remplacement proactif des pièces usées.

Les inspections d'état offrent une évaluation complète de l'état actuel des équipements, accompagnée de recommandations de maintenance professionnelles.

### Étalonnez vos équipements pour assurer une qualité et une conformité maximales

**GWP®**

Le Certificat d'étalonnage de précision professionnelle (ACC) évalue le degré d'incertitude de mesure lors de l'utilisation sur toute la plage de pesage. Les annexes correspondantes indiquent de façon claire si les tolérances spécifiques sont respectées ou non, comme les réglementations d'adéquation à l'usage prévu (GWP®), OIML R76, NTEP HB44 ou autres.

[www.mt.com/BBA236](http://www.mt.com/BBA236)

Pour plus d'informations

#### METTLER TOLEDO Group

Division Industrie

Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sous réserve de modifications techniques

© 01/2022 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés

Document n° 30086838 B

MarCom Industrial

**METTLER TOLEDO** Service

