

Balance de Table Ex



Balance de table BBA256x

Solution à coût abordable

Facilité d'installation
et d'utilisation

Technologie à sécurité
intrinsèque



Balance prête à l'emploi

Pour les environnements dangereux

METTLER TOLEDO

Solution prête à l'emploi pour un pesage de précision en toute sécurité

Conçue pour fonctionner en toute sécurité dans des environnements contenant des poussières ou gaz explosifs, la balance économique BBA256x est homologuée ATEX et IECEx pour zones dangereuses. Intégralement en acier inoxydable, sa conception est pensée pour fournir des performances fiables dans les environnements industriels les plus agressifs et humides.

► www.mt.com/BBA256x

Conception sûre et polyvalente

Grâce à sa technologie fiable à sécurité intrinsèque, la balance de table BBA256x constitue une solution de pesage sûre et polyvalente pour tous les environnements certifiés Zone 1/21. Elle convient parfaitement à de nombreuses applications chimiques et pharmaceutiques qui exigent longévité, propreté absolue et protection maximale face aux effets des produits chimiques agressifs, aux poussières fines et aux procédures de lavage.

La balance de table BBA256x à sécurité intrinsèque se compose d'un terminal IND256x avec alimentation intégrée, d'une plateforme de pesage PBA439x et d'une colonne.

Durable et facile à nettoyer

La plateforme BBA256x possède un châssis entièrement électropoli et un capteur de force avancé tous deux en acier inoxydable, garantissant un fonctionnement fiable de la balance dans des environnements humides ainsi qu'une durée de vie accrue.

ID Input	
ID1	1001
ID2	ABCDEF
ID3	mnopqr

Transaction Table Record			
Date	Time	Transaction	T
11-Jul-2018	22:09:11	00000015	0.00
11-Jul-2018	22:09:22	00000016	23.33
11-Jul-2018	22:09:32	00000017	7.22

Stockage automatique des données de transaction

La fonction journal des transactions/mémoire Alibi intégrée à l'impression d'étiquettes améliore la traçabilité des données. Cette visibilité des données de pesage prend en charge la prochaine génération des pratiques de fabrication et réduit les risques dans les applications en environnement dangereux.

Économie de coûts, configuration réduite

La configuration préalable de la balance BBA256x permet une installation sur site facile et rapide. L'approche complète et l'alimentation interne réduisent les coûts d'installation et permettent un gain de temps ainsi qu'un démarrage rapide.

Solution à coût abordable

La balance BBA256x offre la qualité METTLER TOLEDO dans un produit économique tout en offrant une vaste gamme d'applications dans des environnements dangereux et agressifs.

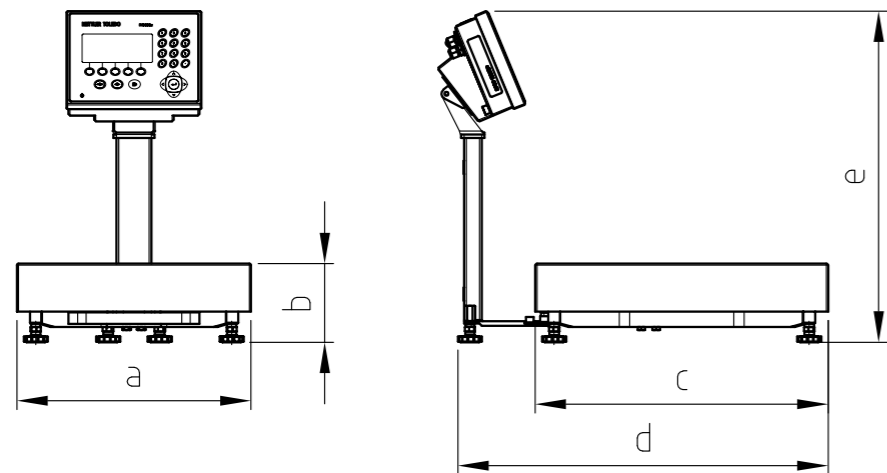


Caractéristiques techniques

Configurations standard

Modèle	Dimensions de la plateforme	Maximum Portée					Longueur du cordon d'alimentation	Longueur du câble du capteur de force	
		3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg			
BBA256x-7QA	228 x 228 mm	3 kg	6 kg				5 m	2,5 m	
BBA256x-7A	240 x 300 mm	3 kg	6 kg	15 kg			5 m	2,5 m	
BBA256x-7QB	305 x 305 mm			15 kg	30 kg	60 kg	5 m	2,5 m	
BBA256x-7BB	300 x 400 mm				30 kg	60 kg	5 m	2,5 m	
BBA256x-7B	400 x 500 mm				30 kg	60 kg	150 kg	5 m	2,5 m
Résolution homologuée de classe III en plage unique – 1 x 3 000e									
Précision d'affichage homologuée (e min)		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g		
Portée minimale		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1 000 g		
Seuils généraux des poids et mesures									
Plage de précharge	[%]	18 % de la portée maximale							
Plage de mise à zéro	[%]	2 % de la portée maximale							
Plage de tarage	[kg]	Soustractive de 0 à la portée maximale							
Plage de températures	[°C]	-10 °C à +40 °C							

Dimensions





Dimensions		a	bmin	c	d	emin
BBA256x-7QA	mm	228	97,6	228	365	562
BBA256x-7A	mm	240	97,6	300	435	562
BBA256x-7QB	mm	305	108,6	305	440	562
BBA256x-7BB	mm	300	108,6	400	525	562
BBA256x-7B	mm	400	112,1	500	645	892

Caractéristiques générales

Homologation pour zones dangereuses	ATEX Zone 1/21, IECEx Terminal IND256x : BVS 17 ATEX E 076 X, IECEx BVS 17.0064X II 2G Ex eb ib [ib] mb IIC T4 Gb II 2D Ex tb [ib] IIC T 60 °C Db Ta : de -10 °C à +40 °C Plateforme (LC SLP84x) : FM21ATEX0003X / IECEx FMG 21.0003X II 2G Ex ia IIC T6 à T4 Gb II 2D Ex ib IIC T80 °C Db -40 °C ≤ Ta ≤ 60 °C T5/T4 ; -40 °C ≤ Ta ≤ 40 °C T6	
Écran	LCD 240 x 96 pixels à rétroéclairage blanc, caractères 25 mm de hauteur	
Résolution homologable	OIML Classe III, 3 000 e	
Résolution recommandée (max.)	15 000d	
Alimentation	Intégrée, 187 V CA à 250 V CA, 50/60 Hz	
Unités de mesure	g, kg [par défaut], lb, t, ton	
Interface de données	Boucle de courant active à sécurité intrinsèque	
Indice de protection	Terminal	IP66
	Plateforme de pesage	IP68/69k
Matériau	Boîtier du terminal	Acier inoxydable AISI304
	Châssis de plateforme	Acier inoxydable AISI304
	Plateau et colonne de charge	Acier inoxydable AISI304
Capteur de force	Acier inoxydable, scellé hermétiquement	
Applications	Pesage direct, contrôle +/- et totalisation	
Fonctionnalités	Stockage de données, impression	

Accessoires

N° d'article	Désignation	Description	
30640393	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	
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	

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

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™), dont un plan d'essai de routine axé sur 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 définies sont respectées ou non, telles que les réglementations d'adéquation à l'usage prévu (GWP®), OIML R76, NTEP HB44, ou autres.

www.mt.com/BBA256x

Pour plus d'informations

METTLER TOLEDO Group

Division Industrie
Contact local : www.mt.com/contacts

Sous réserve de modifications techniques
© 01/2022 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés
Document réf. 30395275 D
MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP®
Good Weighing Practice™

