

Balance de Table Ex



Balance de table BBA256x

Solution économique

Facile à installer et à utiliser

Technologie à sécurité intrinsèque



Une balance prêt à l'emploi
Pour vos zones dangereuses

METTLER TOLEDO

Une solution prête à être utilisée

Pour une pesée exacte, en toute sécurité

La balance BBA256x, conçue pour être utilisée dans un environnement contenant de la poussière ou des gaz explosifs, est homologuée ATEX, IECEx et cFMus pour les zones dangereuses. Elle est fabriquée en acier inoxydable pour offrir des performances fiables dans la plupart des environnements industriels rudes ou humides.

► www.mt.com/BBA256x

Un design polyvalent et sécuritaire

La balance BBA256x, avec sa technologie à sécurité intrinsèque, est une solution de pesage sécuritaire et polyvalente pour les zones 1/21 et division 1. C'est l'outil parfait pour plusieurs applications dans les domaines des produits chimiques et pharmaceutiques, qui demandent de la durabilité, une propreté sans compromis et une protection maximale contre les impacts des produits chimiques rudes, de la poussière fine et du lavage à grande eau.

Elle est constituée d'un indicateur IND256x, d'une plateforme de pesage PBA439x et d'une colonne.

Durable et facile à nettoyer

La plateforme de la balance BBA256x a un cadre en acier inoxydable poli par électrolyse et une cellule de pesage aussi en acier inoxydable. Ceci assure de la fiabilité dans les environnements mouillés et humides ainsi qu'une plus longue durée de vie.



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

Enregistre les opérations automatiquement

La fonction de registre d'opérations de l'impression d'étiquettes offre une traçabilité supérieure des données. Cette transparence des données de pesage fait partie des pratiques de fabrications de la prochaine génération et contribue à réduire les risques potentiels en zones dangereuses.

Réduit les coûts et le temps d'installation

La balance BBA256x est pré-configurée pour un montage sur place facile et rapide. La combinaison avec le bloc d'alimentation APS50x ou une batterie NiMH externe homologuée permet une intégration rapide dans votre lieu de travail.

Solution économique

La balance BBA256x vous offre la qualité METTLER TOLEDO dans un emballage économique ainsi qu'une large gamme d'applications dans les zones dangereuses ou rudes.

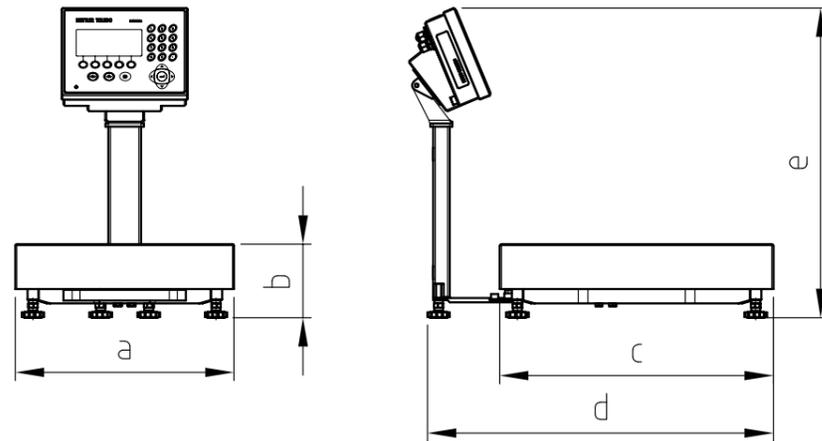


Spécifications techniques

Configurations standard

Modèle	Dimensions de la plateforme	Capacité maximum					Longueur du câble de la cellule de pesage
BBA256x-7QA	228 x 228 mm 9 x 9 po	6 kg 10 lb					2,5 m 8,2 pi
BBA256x-7A	240 x 300 mm 9,5 x 11,8 po	6 kg 10 lb	15 kg 25 lb				2,5 m 8,2 pi
BBA256x-7QB	305 x 305 mm 12 x 12 po		15 kg 25 lb	30 kg 50 lb	60 kg 100 lb		2,5 m 8,2 pi
BBA256x-7BB	300 x 400 mm 11,8 x 15,7 po			30 kg 50 lb	60 kg 100 lb		2,5 m 8,2 pi
BBA256x-7B	400 x 500 mm 15,7 x 19,7 po			30 kg 50 lb	60 kg 100 lb	150 kg 250 lb	2,5 m 8,2 pi
Résolution homologuée Classe III plage unique – 1 x 3,000e / 1 x 5,000d							
Lisibilité homologuée (e min)		2 g 0.002 lb	5 g 0.005 lb	10 g 0.01 lb	20 g 0.02 lb	50 g 0.05 lb	
Capacité minimum		40 g 0.04 lb	100 g 0.1 lb	200 g 0.2 lb	400 g 0.4 lb	1,000 g 1 lb	
Seuils minimum de poids et mesure							
Plage de précharge	[%]	18 % de la capacité maximum					
Plage de réglage nul	[%]	2 % de la capacité maximum					
Plage de tare	[kg]	Soustrait de 0 à la capacité maximum					
Plage de températures	[°C]	-10 °C...+40 °C					

Dimensions



Dimensions		a	b min	c	d	e min
BBA256x-7QA	mm	228	97,6	228	365	562
	po	8,98	3,84	8,98	14,37	22,13
BBA256x-7A	mm	240	97,6	300	435	562
	po	9,45	3,84	11,81	17,13	22,13
BBA256x-7QB	mm	305	108,6	305	440	562
	po	12,01	4,27	12,01	17,32	22,13
BBA256x-7BB	mm	300	108,6	400	525	562
	po	11,81	4,27	15,75	20,67	22,13
BBA256x-7B	mm	400	112,1	500	645	892
	po	15,75	4,41	19,69	25,39	35,11

Spécifications générales

Approbation des zones dangereuses	cFMus Division 1 Indicateurs : FM18US0258X / FM18CA0123X IS CL I,II,III/DIV 1/GP ABCDEFG/T4 CL I, Zone 1 AEx/Ex ib IIC T4 Gb Zone 21 AEx/Ex tb [ib] IIIC T60 °C Db Plateforme (LC SLP84x) : FM21US0076X / FM21CA0051X IS/I,II,III/1/ABCDEFG/T6...T4 Classe I, Zone 1, AEx ia IIC T6...T4 Gb Classe II, III, Zone 21, AEx ia IIIC T 80 °C Db -40 °C≤T _a ≤60 °C T5/T4; -40 °C≤T _a ≤40 °C T6	
Affichage	Écran ACL rétroéclairé blanc 240 x 96 pixel, chiffres de 25 mm	
Résolution homologuée	NTEP et AM : Classe III, 5000d	
Résolution recommandée (maximale)	15 000 d	
Alimentation	APS500 (85-132 V, 50/60 Hz); APS501 (168-250 V, 50/60 Hz); Batterie : NiMH externe, chargée en zone sécuritaire.	
Unités de mesure	g, kg [par défaut], lb, t, tonne	
Interface de données	Boucle de courant active à sécurité intrinsèque	
Protection contre la pénétration	Indicateur	IP66
	Plateforme de pesage	IP68/69k
Matériau	Boîtier de l'indicateur	Acier inoxydable AISI304
	Cadre de la plateforme	Acier inoxydable AISI304
	Plaque de chargement et colonne	Acier inoxydable AISI304
Cellule de pesage	Hermétiquement fermé, acier inoxydable	
Applications	Pesage direct, sur/sous-pesage de vérification, totalisation	
Caractéristiques	Stockage de données, impression	

Accessoires

No d'article	Nom	Description	
64056319	Bloc d'alimentation de 120 VCA APS500	Bloc d'alimentation supplémentaire de 120 VCA APS500	
64058025	Bloc d'alimentation de 240 VCA APS501	Bloc d'alimentation supplémentaire de 240 VCA APS501	
30590909	Trousse de batterie IND256x (comprend un câble et un chargeur avec une fiche européenne de type F)	Batterie/Chargeur/Câble IND256x avec fiche européenne	
30590467	Trousse de batterie IND256x (comprend un câble et un chargeur avec une fiche américaine de type B)	Batterie/Chargeur/Câble IND256x avec fiche américaine	
30590910	Trousse de batterie IND256x (comprend un câble et un chargeur avec une fiche britannique de type G)	Batterie/Chargeur/Câble IND256x avec fiche britannique	
30592070	Trousse de batterie IND256x (comprend un câble et un chargeur avec une fiche brésilienne de type N)	Batterie/Chargeur/Câble IND256x avec fiche brésilienne	
30541517	Chargeur de batterie IND256x avec fiche Schuko	Chargeur de batterie IND256x avec fiche européenne	
30542935	Chargeur de batterie IND256x avec fiche américaine	Chargeur pour batterie IND256x avec fiche américaine	
30640393	Chemin de roulement 400 x 500 mm Acier inoxydable 15,7 x 19,7 po	Convient aux plateformes de format B. Roulement sur le côté court de la plateforme	
30676769	Plateau en acier inoxydable AISI 316 de 240 x 300 mm	Convient aux plateformes de format A	
30676770	Plateau en acier inoxydable AISI 316 de 300 x 400 mm	Convient aux plateformes de format BB	
30676771	Plateau en acier inoxydable AISI 316 de 400 x 500 mm	Convient aux plateformes de format B	
30676772	Plateau en acier inoxydable AISI 316 de 228 x 228 mm	Convient aux plateformes de format QA.	
30676773	Plateau en acier inoxydable AISI 316 de 305 x 305 mm	Convient aux plateformes de format QB.	

Parcourez nos solutions de services

Adaptées à votre équipement

METTLER TOLEDO Service offre des ressources pour améliorer votre efficacité, votre rendement et votre productivité. Les forfaits de service conviennent à vos besoins opérationnels, maximisent la durée de vie de votre équipement et protègent votre investissement en solutions de pesage.

► www.mt.com/IND-Service

Commencez par une installation professionnelle



Nos services d'installation incluent le soutien pour votre situation de production unique :

- Documentation IQ/OQ/PQ/MQ professionnelle;
- Étalonnage initial et confirmation de la convenance à l'usage;
- Installation dans les endroits dangereux.

Prolongez votre garantie



Ajoutez deux ans de couverture des entretiens préventifs et des appels de service pour protéger votre indicateur ou votre système complet et atteignez votre productivité maximum tout en respectant votre budget.

Maintenez l'exactitude à long terme



Recevez des conseils professionnels (GWP Verification™), y compris un plan de vérification de routine qui précise quatre facteurs clés, pour maximiser votre efficacité et assurer la qualité :

- Les tests à exécuter;
- Les poids à utiliser;
- La fréquence des tests;
- Les tolérances à appliquer.

Planifiez l'entretien



Nos plans complets d'entretien préventif incluent l'inspection, le test des fonctions et le remplacement proactif des pièces usées.

Les inspections de santé offrent une évaluation complète de la situation courante, ainsi que des recommandations d'entretien professionnel.

L'étalonnage pour la qualité et la conformité

GWP®

Le certificat de précision d'étalonnage (ACC) professionnel détecte les incertitudes en matière de mesure sur toute la plage de pesage. Les annexes correspondantes indiquent clairement la réussite ou l'échec selon l'application d'une tolérance précise, comme la convenance à l'usage (GWP®), OIML R76, NTEP HB44 ou toute autre réglementation.

www.mt.com/BBA256x

Pour en savoir plus

Groupe METTLER TOLEDO

Division industrielle

Contact local : www.mt.com/contacts

Sous réserve de modifications techniques

© 02/2022 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés

Document no. 30552276 D

MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP®

Good Weighing Practice™

