

Balance de Table Ex



Balance de table BBA256x

Solution à coût abordable

Installation et utilisation aisées

Technologie à sécurité intrinsèque



Balance prête à l'emploi

Pour les environnements dangereux

METTLER TOLEDO

Solution prête à l'emploi

Précision en toute sécurité

Conçue pour fonctionner en toute sécurité dans des environnements contenant des gaz ou poussières explosifs, la balance économique BBA256x est homologuée ATEX et IECEx pour les 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 en zone 1/21. Elle convient parfaitement à de nombreuses applicables 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 comprend un terminal IND256x muni d'une alimentation électrique intégrée, une plateforme de pesage PBA426x et une colonne.

Caractéristiques techniques

Approbation des zones dangereuses	cFMus Division 1 FM18US0258X / FM18CA0123X Terminal : 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] IIC T60°C Db Plateforme (LC) : IS CL I,II,III/DIV 1/GP ABCDEFG/T4
Afficheur	Écran ACL rétroéclairé blanc 240 x 96 pixel, chiffres de 25 mm
Résolution approuvée	NTEP&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	Terminal : IP66 / Plateforme de pesage : IP65/67
Matériau	Terminal, plateforme, colonne : acier inoxydable AISI304
Cellule de pesée	Acier inoxydable, intégrée
Applications	Pesage direct, sur/sous-pesage de vérification, totalisation
Caractéristiques	Stockage de données, impression
Plage de capture nulle	18 % de la capacité maximale
Plage de tare soustractive	> 0 à la capacité maximale
Plage de réglage nul	2 % de la capacité maximale
Plage de température nominale	- 10 °C à 40 °C



ID Input	
ID1	1001
ID2	ABCDEF
ID3	mnopqr

Transaction Table Record			
Date	Time	Transaction	N
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/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 potentiels dans les applications en environnement dangereux.

Réduction du temps de configuration

La pré-configuration du BBA256x facilite et accélère l'installation sur le terrain. La combinaison avec le bloc d'alimentation APS50x ou une batterie NiMH externe homologuée permet une intégration rapide dans votre lieu de travail.

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.

Facile à nettoyer et propreté durable

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



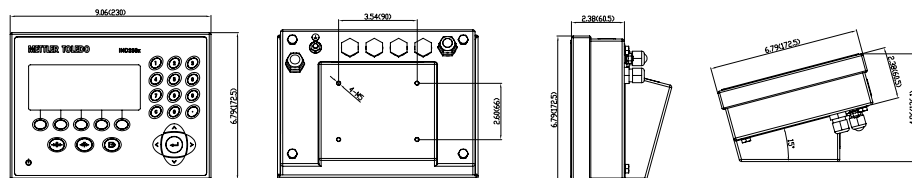
Configurations standard BBA256x

Modèle	Dimensions de la plateforme	Hauteur de la colonne	Capacité maximale			
			5 kg 10 lb	10 kg 25 lb	25 kg 50 lb	50 kg 100 lb
BBA256x-6A	240x300 mm/9.5"x11.8"	330mm/13"				
BBA256x-6BB	300x400 mm/11.8"x15.7"	330mm/13"			25 kg 50 lb	50 kg 100 lb
BBA256x-6B	400x500 mm/15.7"x19.7"	330mm/26"			25 kg 50 lb	50 kg 100 lb
Résolution homologable			1x5000d NTEP			
Précision d'affichage certifiée			0.001 kg 0.002 lb	0.002 kg 0.005 lb	0.005 kg 0.01 lb	0.01 kg 0.02 lb
Capacité min m (balances certifiées uniquement)			40g	100g	200g	400g
Précision d'affichage recommandée (min.)			0.5g	1g	2g	5g
Répétabilité (s) (à charge maximale)			0.2g	0.5g	1.4g	1.8g

Accessoires

Numéro d'article	Description
64056319	Bloc d'alimentation de 120 VCA APS500
64058025	Bloc d'alimentation de 240 VCA APS501
30590909	Trousse de batterie IND256x (comprend un câble et un chargeur avec une fiche européenne de type F)
30590467	Trousse de batterie IND256x (comprend un câble et un chargeur avec une fiche américaine de type B)
30590910	Trousse de batterie IND256x (comprend un câble et un chargeur avec une fiche britannique de type G)
30592070	Trousse de batterie IND256x (comprend un câble et un chargeur avec une fiche brésilienne de type N)
30541517	Chargeur de batterie IND256x avec prise européenne (type F)
30542935	Chargeur de batterie IND256x avec prise américaine (type B)
30541568	Chargeur de batterie IND256x avec prise britannique (type G)
30592071	IND256x Battery Charger with Brazil plug
30538111	IND256x Battery Spare
30543268	IND256x Battery Cable Spare

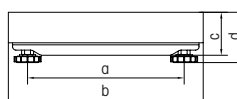
Dimensions du terminal (mm)



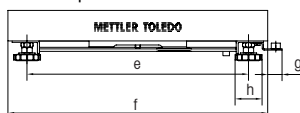
Dimensions de la plateforme (mm)

Plateforme		a	b	c	d	e	f	g	h
PBA426(x)-A...	mm	175	240	59	86	235	300	21	42
	in	6,89	9,45	2,32	3,38	9,25	7,87	0,83	1,65
PBA426(x)-BB...	mm	235	300	76	97	335	400	18	42
	in	9,25	11,81	2,99	3,81	13,18	15,74	0,7	1,65
PBA426(x)-B...	mm	335	400	108,5	123	435	500	18	42
	in	13,18	15,74	4,27	4,84	17,12	19,68	0,7	1,65

Vue avant



Vue de profil



www.mt.com/BBA256x

Pour plus d'informations

METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Contact local : www.mt.com/contacts



Sous réserve de modifications techniques.

© 04/2020 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés

Document réf. 30395275 B

MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP[®]

Good Weighing Practice™