

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

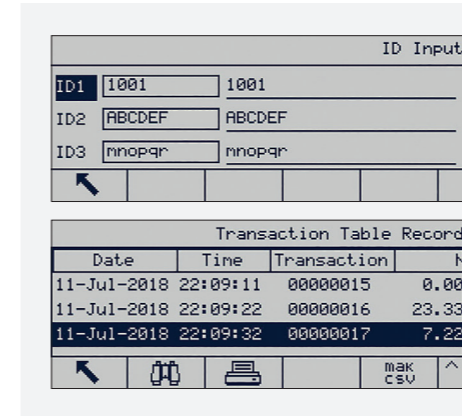
Grâce à sa technologie fiable à sécurité intrinsèque, la balance de table BBA256x constitue une solution de pesage sûre et polyvalente pour tous les environnements en zone 1/21. Elle convient parfaitement à de nombreuses applicables chimiques et pharmaceutiques qui exigent longévité, propreté absolue 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

Homologation pour zones dangereuses	ATEX Zone 1/21 / IECEx BVS 17 ATEX E 076 X / IECEx BVS 17.0064X Terminal : II 2G Ex eb ib [ib] mb IIC T4 Gb II 2D Ex tb [ib] IIIC T 60 °C Db Ta : -10 °C...+40 °C Plateforme (LC) : II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T 125 °C Db IP67
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
Étanchéité	IP66
Matériau	Terminal, plateforme, colonne : acier inoxydable AISI304
Cellule de pesée	Acier inoxydable, enrobé
Applications	Pesage direct, contrôle +/- et totalisation
Caractéristiques	Stockage de données, impression



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.

Économie de coûts, configuration réduite

La configuration préalable de la balance BBA256x permet une installation sur site facile et rapide. L'approche par faisceau 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.

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

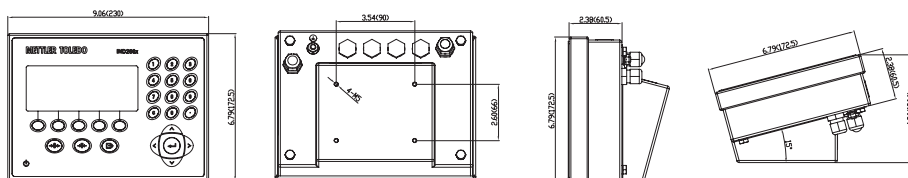
Modèle	Dimensions de la plateforme	Longueur de câble	Hauteur de la colonne	Capacité maximale			
				6 kg	15 kg	30 kg	60 kg
BBA256x-6A	240 x 300 mm	5 m	330 mm	6 kg	15 kg		
BBA256x-6BB	300 x 400 mm	5 m	330 mm			30 kg	60 kg
BBA256x-6B	400 x 500 mm	5 m	660 mm			30 kg	60 kg
Résolution homologable				1 x 3 000 e			
Précision d'affichage certifiée				2 g	5 g	10 g	20 g
Capacité min. (balances certifiées uniquement)				40 g	100 g	200 g	400 g
Précision d'affichage recommandée (min.)				0,5 g	1 g	2 g	5 g
Répétabilité (s) (à charge maximale)				0,2 g	0,5 g	1,4g	1,8 g

Exemple de désignation de modèle :
Dimension 240 x 300 mm / 6 kg :
BBA256x-6A6-E4

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

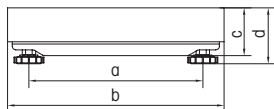
Plage de capture du zéro = 18 % de la capacité max.
Plage de tare soustractive > 0 à la capacité max.

Dimensions du terminal (mm)

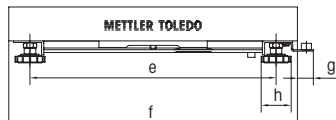


Dimensions de la plateforme (mm)

Vue avant



Vue de profil



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

www.mt.com/BBA256x

Pour plus d'informations

METTLER TOLEDO Group

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

Sous réserve de modifications techniques.
© 01/2020 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés
Document réf. 30395275
MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP[®]
Good Weighing Practice™

