

Báscula de sobremesa



Báscula de sobremesa BBA256x

Solución a un precio económico

Instalación y funcionamiento

Tecnología intrínsecamente segura



Solución de báscula lista para usar

Para su entorno peligroso

METTLER TOLEDO

Solución lista para usar

Para un pesaje seguro y exacto

Diseñada para funcionar de forma segura en entornos con polvos o gases explosivos, la económica BBA256x cumple con las aprobaciones de zonas peligrosas de ATEX e IECEx. El diseño de acero inoxidable está diseñado para ofrecer un rendimiento fiable en los entornos industriales más duros y húmedos.

www.mt.com/bba256x

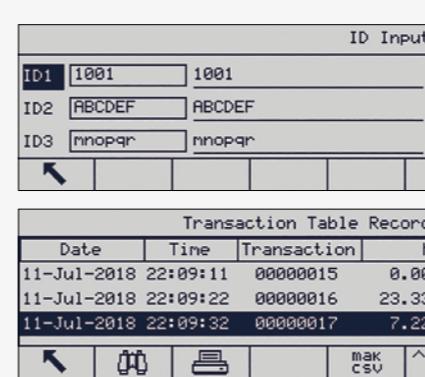
Diseño seguro y versátil

Con una tecnología fiable e intrínsecamente segura, la báscula de sobremesa BBA256x es una solución de pesaje segura y versátil para cualquier entorno Zona 1/21. Es la opción ideal en muchas aplicaciones químicas y farmacéuticas que requieren durabilidad, una limpieza total y la máxima protección contra el impacto de productos químicos fuertes, polvo fino y lavados.

La báscula de sobremesa BBA256x intrínsecamente segura consta de un terminal IND256x con una fuente de alimentación integrada, una plataforma de pesaje PBA426x y una columna.

Especificaciones técnicas

Aprobación de zona peligrosa	cFMus División 1 FM18US0258X/FM18CA0123X Terminal: IS CL I, II, III/Div. 1/GP ABCDEFG/T4 CL I, Zona 1, AEx/Ex ib IIC T4 Gb Zona 21, AEx/Ex tb [[ib]] IIIC T60 °C Db Plataforma (LC): IS CL I, II, III/Div. 1/GP ABCDEFG/T4
Pantalla	LCD retroiluminada en blanco de 240 × 96 píxeles, dígitos de 25 mm de alto
Resolución aprobable	NTEP&AM: Clase III, 5000d
Resolución recomendada (máx.)	15 000d
Fuente de alimentación	APS500 (85-132 V, 50/60 Hz); APS501 (168-250 V, 50/60 Hz); Batería: NiMH externa, cargada en zona segura.
Unidades de medida	g, kg [valor predeterminado], lb, t, ton
Interfaces de datos	Bucle de corriente activa intrínsecamente seguro
Protección contra entrada	Terminal: IP66/plataforma de pesaje: IP65/67
Material	Terminal, plataforma, columna: acero inoxidable AISI304
Célula de carga	Acero inoxidable, encapsulado
Aplicaciones	Pesaje directo, control de exceso/defecto de peso y totalización
Características	Almacenamiento de datos, impresión
Rango de captura cero	18 % de la capacidad máxima
Rango de tara subactiva	>0 hasta la capacidad máxima
Rango de puesta a cero	2 % de la capacidad máxima
Rango de temperatura nominal	Desde -10 hasta +40



Almacenamiento automático de datos de transacciones

El registro de transacciones o función auxiliar en la impresión de etiquetas mejora la trazabilidad de los datos. Esta visibilidad de los datos de pesaje soporta la nueva generación de prácticas de fabricación y reduce los posibles riesgos en aplicaciones de ambientes peligrosos.

Reducción del tiempo de configuración

La preconfiguración del equipo BBA256x hace que la instalación sobre el terreno resulte rápida y sencilla. La combinación con la fuente de alimentación APS50x o una batería NiMH homologada para zonas peligrosas permite una rápida integración en el puesto de trabajo.

Solución a un precio económico

La BBA256x ofrece la calidad de METTLER TOLEDO en un envase económico al tiempo que ayuda a una amplia variedad de aplicaciones en ambientes peligrosos y exigentes.

Duradera y fácil de limpiar

La plataforma BBA256x cuenta con un diseño de acero inoxidable electropulido, así como con una célula de carga avanzada de acero inoxidable. De este modo se garantiza que la báscula funcione de forma fiable en entornos húmedos y prolonga su vida útil.



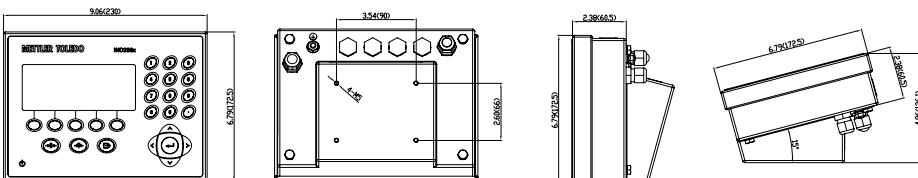
Configuraciones estándar BBA256x

Modelo	Tamaño de plataforma	Alturas de columna	Capacidad máxima			
BBA256x-6A	240x300 mm/9.5"x11.8"	330mm/13"	5 kg 10 lb	10 kg 25 lb		
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
Resolución aprobable					1x5000d NTEP	
Legibilidad homologada				0.001 kg 0.002 lb	0.002 kg 0.005 lb	0.005 kg 0.01 lb
Capacidad mínima (solo básculas aprobadas)				40g	100g	200g
Legibilidad recomendada (mín.)				0.5g	1g	2g
Repetibilidad (con la carga máxima)				0.2g	0.5g	1.4g
						1.8g

Accesorios

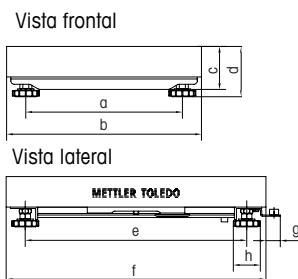
Referencia	Descripción
64056319	Fuente de alimentación de 120 V CA APS500
64058025	Fuente de alimentación de 240 V CA APS501
30590909	Kit de batería IND256x (se incluye cable y cargador con enchufe Schuko)
30590467	Kit de batería IND256x (se incluye cable y cargador con enchufe para EE. UU.)
30590910	Kit de batería IND256x (se incluye cable y cargador con enchufe para Reino Unido)
30592070	Kit de batería IND256x (se incluye cable y cargador con enchufe para Brasil)
30541517	Cargador de batería con enchufe Schuko IND256x
30542935	Cargador de batería con enchufe para EE. UU. IND256x
30541568	Cargador de batería con enchufe para Reino Unido IND256x
30592071	Cargador de batería con enchufe para Brasil IND256x
30538111	Pieza de repuesto para batería IND256x
30543268	Pieza de repuesto para cable de batería IND256x

Dimensiones del terminal (mm)



Dimensiones de la plataforma (mm)

Plataforma Dimensión en mm/in	a	b	c	d	e	f	g	h	
PBA426(x)-A...	mm	175	240	59	86	235	300	21	42
	en	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
	en	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
	en	13,18	15,74	4,27	4,84	17,12	19,68	0,7	1,65



www.mt.com/BBA256x

Para más información

METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Contacto: www.mt.com/contacts



Sujeto a modificaciones técnicas

©04/2020 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.

N.º de documento 30395273 B

Comunicaciones de marketing industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP®

Good Weighing Practice™