

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

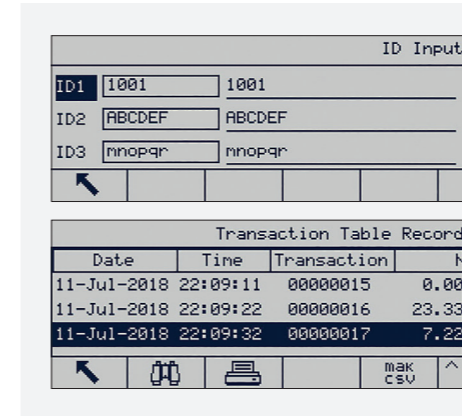
Con una tecnología fiable e intrínsecamente segura, la báscula de sobremesa BBA256x es una solución de pesaje segura y versátil para cualquier entorno Zona 1/21. Es la opción ideal en muchas aplicaciones químicas y farmacéuticas que requieren durabilidad, una limpieza total y la máxima protección contra 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	ATEX Zona 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 Ib [ib] IIIC T 60 °C Db Temp.: -10 °C...+40 °C Plataforma (LC): II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T 125 °C Db IP67
Pantalla	LCD retroiluminada en blanco de 240 x 96 píxeles, dígitos de 25 mm de alto
Resolución aprobable	OIML Clase III, 33000e
Resolución recomendada (máx.)	15 000d
Fuente de alimentación	Integrada, de 187 V CA a 250 V CA, 50/60 Hz
Unidades de medida	g, kg [valor predeterminado], lb, t, ton
Interfaces de datos	Bucle de corriente activa intrínsecamente seguro
Protección contra entrada	IP66
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



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.

Ahorro de costes y reducción de la configuración

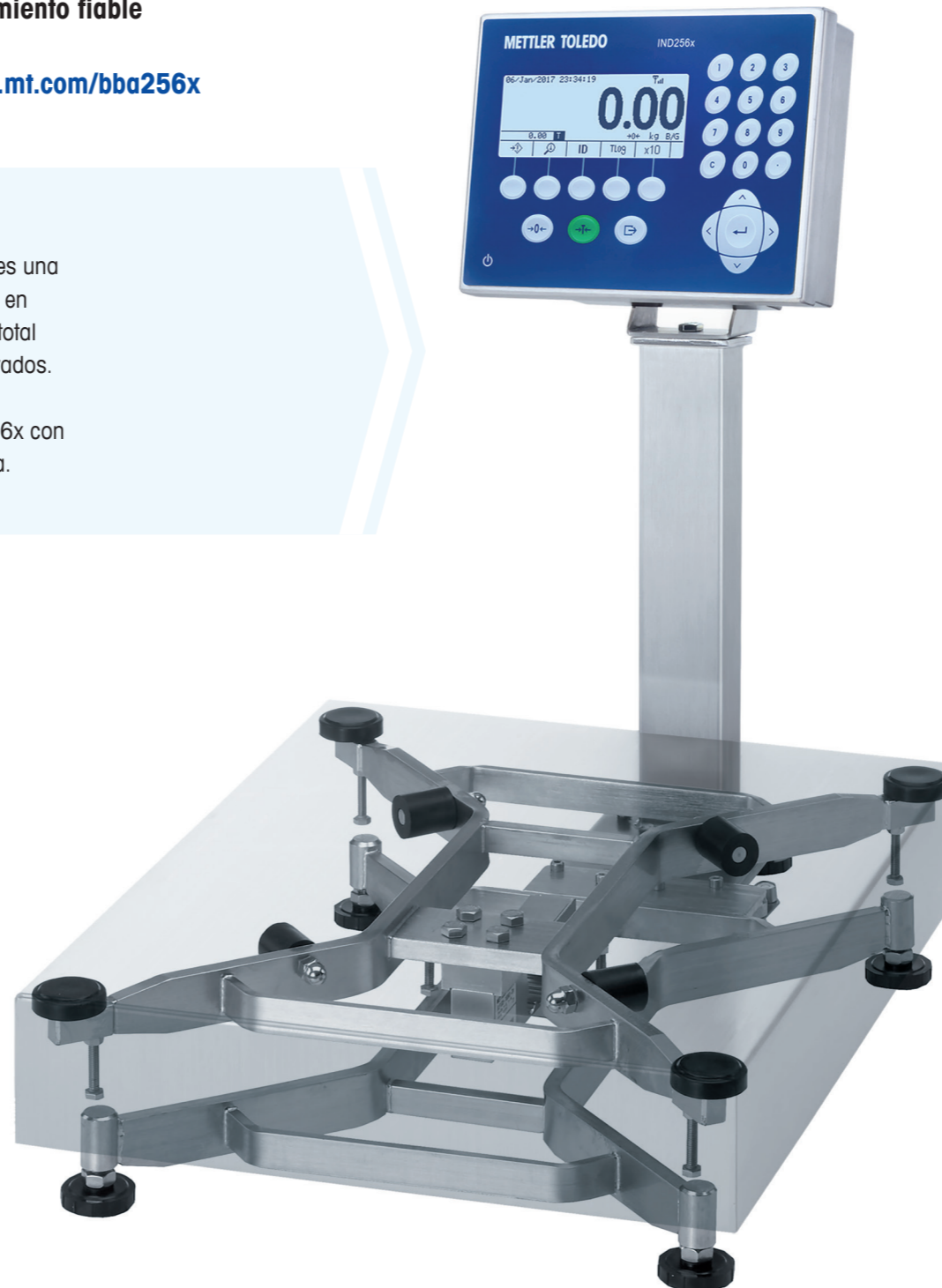
La preconfiguración de la báscula BBA256x hace que la instalación sea más fácil y rápida. El enfoque combinado y la fuente de alimentación interna reducen los costes de instalación, ahorra tiempo y permite una puesta en marcha más rápida.

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

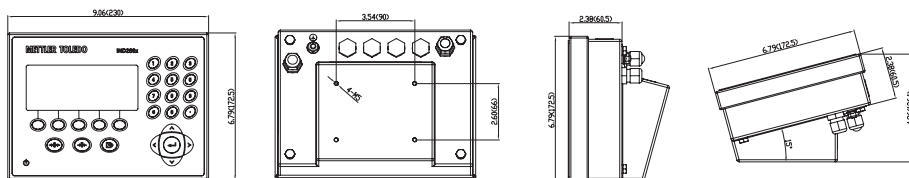
Modelo	Tamaño de plataforma	Longitud de cable	Alturas de columna	Capacidad máxima			
				6 kg	15 kg	30 kg	60 kg
BBA256x-6A	240 × 300 mm	5 m	330 mm	6 kg	15 kg		
BBA256x-6BB	300 × 400 mm	5 m	330 mm			30 kg	60 kg
BBA256x-6B	400 × 500 mm	5 m	660 mm			30 kg	60 kg
Resolución aprobable				1x3000e			
Legibilidad homologada				2 g	5 g	10 g	20 g
Capacidad mínima (solo básculas aprobadas)				40 g	100 g	>200 g	>400 g
Legibilidad recomendada (mín.)				0,5 g	1 g	2 g	5 g
Repetibilidad (con la carga máxima)				0,2 g	0,5 g	>1,4 g	1,8 g

Ejemplo de designación de modelo:
Tamaño 240 × 300 mm/6 kg:
BBA256x-6A6-E4

Rango de ajuste de cero = 2 % de la capacidad máx.
Rango de temp. nominal = de -10 °C a +40 °C

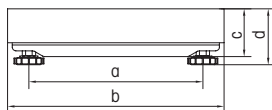
Rango de captura cero = 18 % de la capacidad máx.
Rango de tara subactiva >0 hasta la capacidad máx.

Dimensiones del terminal (mm)

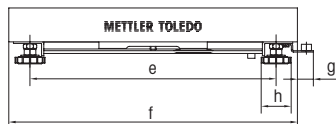


Dimensiones de la plataforma (mm)

Vista frontal



Vista lateral



Plataforma		a	b	c	d	e	f	g	h
Dimensión en mm/in									
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

©01/2020 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.

N.º de documento 30395273

Comunicaciones de marketing industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP®

Good Weighing Practice™

