Báscula de sobremesa



Báscula de sobremesa
BBA256x

Solución a un precio económico

Instalación y funcionamiento sencillos

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

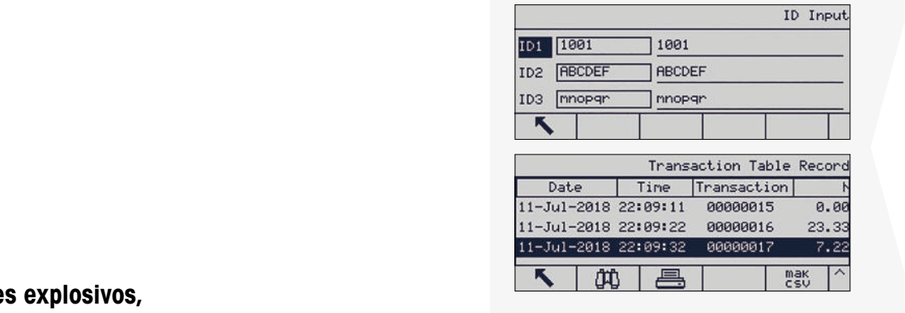
Diseñada para funcionar de forma segura en entornos con polvos o gases explosivos, la económica BBA256x cumple con las homologaciones para zonas peligrosas de ATEX e IECEx. El diseño de acero inoxidable está diseñado para ofrecer un rendimiento fiable en los entornos industriales más duros y húmedos.

▸ **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 PBA439x y una columna.

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.







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 soporte 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.

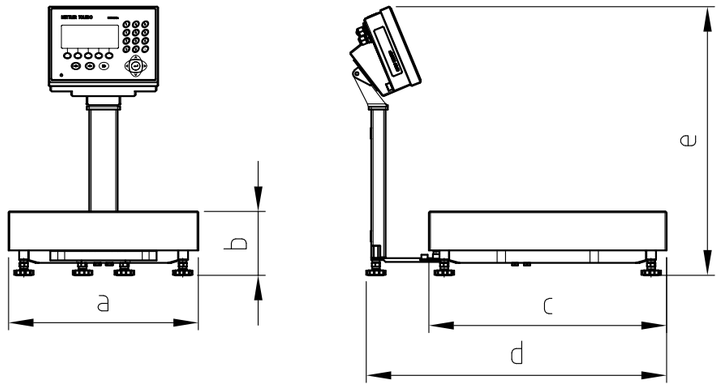
Solución a un precio económico
La BBA256x ofrece la calidad de METTLER TOLEDO en un envase económico al tiempo que ayuda a una amplia variedad de aplicaciones en ambientes peligrosos y exigentes.

Especificaciones técnicas

Configuraciones estándares

Modelo	Tamaño de plataforma	Capacidad máxima						Longitud del cable de alimentación	Longitud del cable de la célula de carga
BBA256x-7QA	228 × 228 mm	3 kg	6 kg					5 m	2,5 m
BBA256x-7A	240 × 300 mm	3 kg	6 kg	15 kg				5 m	2,5 m
BBA256x-7QB	305 × 305 mm			15 kg	30 kg	60 kg		5 m	2,5 m
BBA256x-7BB	300 × 400 mm				30 kg	60 kg		5 m	2,5 m
BBA256x-7B	400 × 500 mm				30 kg	60 kg	150 kg	5 m	2,5 m
Resolución de exactitud homologada clase III, de rango único: 1 × 3000 e									
Legibilidad homologada (e min)		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g		
Capacidad mínima		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1000 g		
Umbrales generales de pesos y medidas									
Rango de carga previa	[%]	18 % de la capacidad máxima							
Rango de puesta a cero	[%]	2 % de la capacidad máxima							
Rango de tara	[kg]	Sustractiva de 0 a la capacidad máxima							
Intervalo de temperatura	[°C]	–10 °C/+40 °C							

Dimensiones

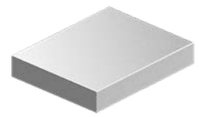


Dimensión		a	bmin	c	d	emin
BBA256x-7QA	mm	228	97,6	228	365	562
BBA256x-7A	mm	240	97,6	300	435	562
BBA256x-7QB	mm	305	108,6	305	440	562
BBA256x-7BB	mm	300	108,6	400	525	562
BBA256x-7B	mm	400	112,1	500	645	892

Especificaciones generales

Aprobación de zona peligrosa	ATEX Zona 1/21 / IECEx Indicador IND256x: BVS 17 ATEX E 076 X / IECEx BVS 17.0064X II 2G Ex eb ib [ib] mb IIC T4 Gb II 2D Ex tb [ib] IIIC T60°C Db Temp.: –10 °C…+40 °C Plataforma (LC SLP84x): FM21ATEX0003X / IECEx FMG 21.0003X II 2G Ex ia IIC T6…T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T80°C Db –40 °C ≤ Ta ≤ 60 °C T5/T4; –40 °C ≤ Ta ≤ 40 °C T6	
Pantalla	LCD retroiluminada en blanco de 240 × 96 píxeles, dígitos de 25 mm de alto	
Resolución aprobable	OIML Clase III, 3000e	
Resolución recomendada (máx.)	15 000d	
Fuente de alimentación	Integrado, de 187 V CA a 250 V CA, 50/60 Hz	
Unidades de medida	g, kg [valor predeterminado], lb, t, ton	
Interfaz de datos	Bucle de corriente activa intrínsecamente seguro	
Protección de entrada	Indicador	IP66
	Plataforma de pesaje	IP68/69k
Material	Carcasa del indicador	Acero inoxidable AISI 304
	Bastidor de la plataforma	Acero inoxidable AISI 304
	Platillo y columna	Acero inoxidable AISI 304
Célula de carga	Acero inoxidable, sellada herméticamente	
Aplicaciones	Pesaje directo, control de exceso/defecto de peso y totalización	
Características	Almacenamiento de datos, impresión	

Accesorios

N.º de artículo	Denominación	Descripción	
30640393	Transportador de rodillos 400 × 500 mm de acero inoxidable	Apto para plataformas del tamaño del modelo B Rodillos en dirección al lateral corto de la plataforma	
30676769	Plato de acero inoxidable AISI 316 240 × 300 mm	Apto para plataformas del tamaño del modelo A	
30676770	Plato de acero inoxidable AISI 316 300 × 400 mm	Apto para plataformas del tamaño del modelo BB	
30676771	Plato de acero inoxidable AISI 316 400 × 500 mm	Apto para plataformas del tamaño del modelo B	
30676772	Plato de acero inoxidable AISI 316 228 × 228 mm	Apto para plataformas del tamaño del modelo QA	
30676773	Plato de acero inoxidable AISI 316 305 × 305 mm	Apto para plataformas del tamaño del modelo QB	

Nuestras soluciones de mantenimiento
Se adaptan a sus necesidades

El servicio de METTLER TOLEDO ofrece recursos para mejorar su eficiencia, rendimiento y productividad, proporcionando paquetes de servicio que se adaptan a sus necesidades operativas, maximizan la vida útil de sus equipos y protegen su inversión en una báscula.

www.mt.com/IND-Service

Empiece con una instalación profesional.

Los servicios de instalación incluyen el apoyo a su situación de producción única:

- Documentación IQ/OQ/PQ/ MQ profesional
- Calibración inicial y confirmación de aptitud para el uso previsto
- Instalaciones en zonas peligrosas

Amplíe la cobertura de su garantía.

Añada dos años de mantenimiento preventivo y cobertura de reparación para proteger la compra de su indicador o sistema completo y conseguir la máxima productividad y control del presupuesto.

Mantenimiento de la exactitud a lo largo del tiempo

Reciba orientación profesional (GWP Verification™), incluido un plan de comprobaciones periódicas que especifica cuatro factores clave para maximizar su eficiencia y asegurar la calidad:

- Comprobaciones que realizar
- Pesas que usar
- Frecuencia de las comprobaciones
- Tolerancias que aplicar

Programe el mantenimiento

Los planes de mantenimiento preventivo completo ofrecen inspección, pruebas de funcionamiento y sustitución proactiva de las piezas desgastadas.

Las inspecciones de estado ofrecen una evaluación completa del estado actual con recomendaciones profesionales de mantenimiento.

Calibrar la calidad y la conformidad

GWP®

El certificado profesional Accuracy Calibration Certificate (ACC) determina la incertidumbre de medida en uso en todo el rango de pesaje. Los anexos correspondientes ofrecen una clara declaración de superación o fallo de las tolerancias específicas aplicadas, como la aptitud para su uso previsto (GWP®), OIML R76 o NTEP HB44, entre otras normativas.

www.mt.com/BBA256x

Para más información

METTLER TOLEDO Group
División industrial
Información de contacto local: www.mt.com/contacts

Sujeto a modificaciones técnicas
© 01/2022 METTLER TOLEDO. Reservados todos los derechos.
N.° de documento 30395273 D
MarCom Industrial

METTLER TOLEDO Service

GWP®
Good Weighing Practice™