

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

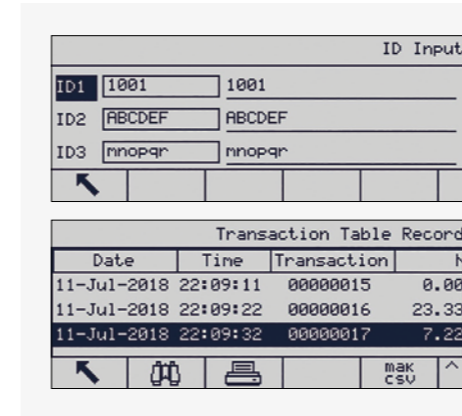
Diseño seguro y versátil

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 FM18USO258X/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] IIC T60 °C Db Plataforma (LC): IS CL I, II, III/Div. 1/GP ABCDEFG/T4 |
| Pantalla | LCD retroiluminada en blanco de 240 x 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.



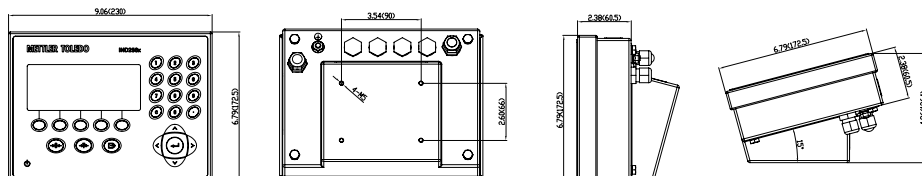
Configuraciones estándar BBA256x

| Modelo | Tamaño de plataforma | Alturas de columna | Capacidad máxima | | | |
|--|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| | | | 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 |
| Resolución aprobable | | | 1x5000d NTEP | | | |
| Legibilidad homologada | | | 0.001 kg 0.002 lb | 0.002 kg 0.005 lb | 0.005 kg 0.01 lb | 0.01 kg 0.02 lb |
| Capacidad mínima (solo básculas aproba- das) | | | 40g | 100g | 200g | 400g |
| Legibilidad recomendada (min.) | | | 0.5g | 1g | 2g | 5g |
| 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 |

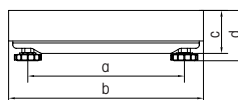
Dimensiones del terminal (mm)



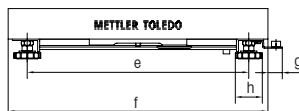
Dimensiones de la plataforma (mm)

| Plataforma | | 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 |

Vista frontal



Vista lateral



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™