

Accesorios (acero al carbono)

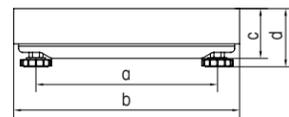
| Columnas | Referencia |
|---|------------|
| Columna, altura 330 mm/13 in | 72 198 699 |
| Columna, altura 660 mm/26 in | 72 198 700 |
| Columna, altura 900 mm/35,4 in | 72 198 701 |
| Pie de suelo, altura 1000 mm/40 in | 22 023 451 |
| Base independiente | 00 503 700 |
| Soportes y carros pintados | |
| Soporte de sobremesa con ruedas (para plataformas de tamaño B) | 00 503 631 |
| Soporte de sobremesa con ruedas (para plataformas de tamaño CC) | 00 504 853 |
| Bandeja para soporte de sobremesa con ruedas | 22 023 460 |
| Carro (para plataforma de tamaño BC) | 72 198 696 |
| Carro (para plataforma de tamaño CC) | 72 198 697 |
| Superficies especiales pintadas | |
| Superficie con rodillos (para plataforma tamaño B) | 72 198 705 |
| Superficie con rodillos (para plataforma tamaño BC) | 72 198 707 |
| Superficie con rodillos (para plataforma tamaño CC) | 72 198 709 |
| Superficie con bolas (para plataforma tamaño B) | 72 198 691 |
| Superficie con bolas (para plataforma tamaño BC) | 72 198 692 |



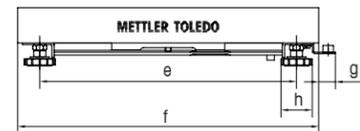
Nota: No se incluyen los soportes del terminal. Consulte el folleto del terminal.
Para accesorios de acero inoxidable, consulte el manual del usuario.

Dimensiones

Vista frontal



Vista lateral



| Modelo – Dimensiones en mm/in" | a | b | c | d | e | f | g | h |
|---|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|
| PBA655(x)-A... mm | 175 | 240 | 62 | 80 | 235 | 300 | 22 | 42 |
| " " 6,89 9,45 2,44 3,15 9,25 11,81 0,87 1,65 | | | | | | | | |
| PBA655(x)-BB... mm | 235 | 300 | 66 | 86 | 335 | 400 | 22 | 42 |
| " " 9,25 11,81 2,60 3,39 13,19 15,75 0,87 1,65 | | | | | | | | |
| PBA655(x)-B... mm | 335 | 400 | 66 | 86 | 435 | 500 | 22 | 42 |
| " " 13,19 15,75 2,60 3,39 17,13 19,69 0,87 1,65 | | | | | | | | |
| PBA655(x)-BC... mm | 435 | 500 | 85 | 110 | 587 | 650 | 22 | 42 |
| " " 17,13 19,69 3,35 4,33 23,11 25,59 0,87 1,65 | | | | | | | | |
| PBA655(x)-CC... mm | 503 | 600 | 97 | 120 | 724 | 800 | 21 | 42 |
| " " 19,80 23,62 3,82 4,72 28,50 31,50 0,83 1,65 | | | | | | | | |

www.mt.com

Para más información

EE. UU.

Mettler-Toledo, Inc.
1900 Polaris Parkway
Columbus, OH, 43240
Tel.: (1) 800 523 5123

Sujeto a cambios técnicos
© 05/2012 Mettler-Toledo AG
Impreso en EE. UU.
MarCom Industrial
MTSI 44098301

México

Mettler Toledo S.A. de C.V.
Ejército Nacional No.340
Col. Chapultepec Morales
11570 México D.F.
Tel. (55) 5547 5700
Fax (55) 5547 2128

Resto del mundo

Mettler-Toledo AG
Sales International
CH-8606 Greifensee
Suiza
Tel.: +41 44 944 22 11

Plataforma de pesaje



Plataforma de pesaje PBA655/PBA655x

Capacidades de 6 a 600 kg

Máxima precisión

Aprobada por OIML y NTEP

Robusta y confiable

Para un pesaje preciso
donde realmente importa

METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO Service OIML NTEP M ISO 14001 certified ISO 9001 certified CE

Para aplicaciones de alta precisión en entornos secos

La serie de plataformas PBA655/PBA655x, extremadamente robusta y resistente, está diseñada para ofrecer durabilidad y confiabilidad. Incorpora una célula de carga de METTLER TOLEDO exclusivamente diseñada y una resolución certificable de OIML 6000e y NTEP 10'000d. Esto le permite ofrecer un pesaje y una precisión de conteo óptimos, a la vez de mantener su rentabilidad.

Esta serie de plataformas tiene la aprobación IP65 y es la elección perfecta para entornos de trabajo extremadamente secos y con contaminación por polvo, como lo son las áreas de recepción, inspección, fabricación, almacenamiento, embalaje y despacho.

La PBA655x también se puede utilizar en entornos peligrosos, de acuerdo con los requisitos de FM.



Especificaciones técnicas

| | |
|----------------------------|--|
| Resolución | Hasta 60 000d (sin certificación) OIML Clase III, 6000e (600 kg - 2 x 3000e MR) NTEP Clase III, 10 000d (600 kg - no aprobado) |
| Grado de protección | IP65 |
| Material | Bastidor de la plataforma: acero al carbono con revestimiento en polvo Plato de carga: acero inoxidable cepillado (AISI304) |
| Célula de carga | Aluminio, encapsulada |
| Longitud del cable | PBA655(x)-A, 1 m/3,28 ft PBA655(x)-BB, 2 m/6,56 ft PBA655(x)-B, 2,5 m/8,2 ft PBA655(x)-BC, 2,5 m/8,2 ft PBA655(x)-CC, 2,5 m/8,3 ft |
| *Zona peligrosa | FM IS/Clase I, II, III/División 1 |
| Aprobación | Zona Ex 1/2 |

*Sólo cuando se pide como PBA655x

Configuraciones estándar

| Modelo | Tamaño de plataforma | Capacidad de pesaje | | | | | |
|--|-------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| | | 6 kg/10 lb | 12 kg*/20 lb | 30 kg/50 lb | 60 kg/100 lb | 120 kg*/200 lb | 300 kg/500 lb |
| PBA655(x)-A | 240 x 300 mm/9,5 in x 11,8 in | | | | | | |
| PBA655(x)-BB | 300 x 400 mm/11,8 x 15,7 in | | | 30 kg/50 lb | 60 kg/100 lb | | |
| PBA655(x)-B | 400 x 500 mm/15,7 x 19,7 in | | | | 60 kg/100 lb | 120 kg*/200 lb | |
| PBA655(x)-BC | 500 x 650 mm/19,7 x 25,6 in | | | | 60 kg/100 lb | 120 kg*/200 lb | 300 kg/500 lb |
| PBA655(x)-CC | 600 x 800 mm/23,6 x 31,5 in | | | | 60 kg/100 lb | 120 kg*/200 lb | 300 kg/500 lb |
| Resolución certificable 1 x 6000e/1 x 10'000d | | | | | | | |
| Resolución certificada | | 1 g/0,001 lb | 2 g/0,002 lb | 5 g/0,005 lb | 10 g/0,01 lb | 20 g/0,02 lb | 50 g/0,05 lb |
| Capacidad mín. (sólo plataformas certificadas) | | 20 g/0,02 lb | 40 g/0,04 lb | 100 g/0,1 lb | 200 g/0,2 lb | 400 g/0,4 lb | 1 kg/1 lb |

* Capacidad máx. no aprobada 15 kg/150 kg

Rango de puesta a cero = 2% de la capacidad máx.

Rango de carga previa = 18% de la capacidad máx.

** Sin aprobación de NTEP/OIML 2 x 3000e MR

Rango de temperaturas = -10 °C a +40 °C/14 °F a 104 °F

Zona de destarado sustractiva de 0 a la capacidad máx.

Ejemplo de denominación de modelos:

Tamaño 240 x 300 mm/6 kg: PBA655-A6



Gran durabilidad

El funcionamiento confiable en los entornos adversos se logra mediante una estructura sofisticada y una superficie resistente con revestimiento en polvo. Todas las plataformas cuentan con un plato de acero inoxidable cepillado que aumenta aún más la resistencia y la rigidez.



Construcción según tamaño



- A** 240 x 300 mm/9,5 x 11,8 in
- BB** 300 x 400 mm/11,8 x 15,7 in
- B** 400 x 500 mm/15,7 x 19,7 in



- BC** 500 x 650 mm/19,7 x 25,6 in
- CC** 600 x 800 mm/23,6 x 31,5 in

Funcionamiento ergonómico

Los varios accesorios inteligentes convierten a la serie de plataformas en una gama de opciones muy flexible y en la elección correcta en muchos entornos de trabajo diferentes. Las columnas están disponibles en tres alturas distintas y se pueden instalar tanto en el lado corto como en el lado largo de la plataforma.



Fácil nivelado: protección asegurada

Los topes de sobrecarga ubicados de manera óptima y ajustados de modo independiente aseguran la mejor protección posible para la célula de carga. Las patas fácilmente ajustables permiten un nivelado confiable y preciso de la balanza.

