Plataformas digitales de pesaje



PBK785 y PBD555
Plataformas digitales de pesaje

- Capacidades de 610 g a 35,1 kg
- Totalmente digitales para una exactitud excelente
- Precalibradas, listas para funcionar
- OIML aprobada de hasta 61 000e
- Robustas y fiables



Fiabilidad sin concesiones

cuando la exactitud importa

METTLER TOLEDO

El diseño “Enchufar y pesar”
para resultados de pesaje precisos

Las sólidas plataformas PBK785 y PBD555, fabricadas con fundición a presión de aluminio, trabajan con la interfaz de báscula digital SICSpro. Estas plataformas ya conocidas como parte de las básculas compactas ICS4_5 e ICS685 forman una combinación perfecta para ampliar los sistemas existentes y conseguir un sistema de pesaje multiplataforma. La base PBK785 presenta una precisión excelente con tecnología MonoBloc®, basada en compensación de fuerza. Ofrece una resolución aprobada de hasta 61 000e (OIML). La PBD555 con célula de carga con banda extensométrica de METTLER TOLEDO es nuestro estándar incomparable con una resolución aprobada de hasta 7 500e.



Estas plataformas se envían precalibradas de fábrica para mayor comodidad. Solo tiene que desembalar la plataforma, conectarla y ya puede empezar a pesar.

Por defecto, todas las plataformas están certificadas para IP54. La protección IP65 opcional está disponible para todas las plataformas, con la excepción del modelo 0.6XS. Son la opción perfecta para entornos difíciles, secos y con contaminación por polvo, como en recepción, inspección, producción, almacenamiento, envasado y expedición.

Plataforma compacta para una precisión superior: tecnología MonoBloc®

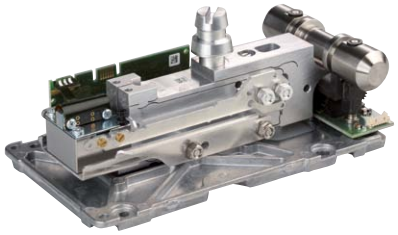
PBK785-						
Modelo (rango único)	**0.6XS**	**3XS**	**6XS**	**6SM**	**15LA**	**35LA**
Capacidad [kg]	0,61	3,1	6,1	6,1	15,1	35,1
Legibilidad estándar [g]	0,001	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1
Legibilidad aprobada [g]	0,01	0,1	0,1	1	1	1
Repetibilidad (típ.) [g]	0,001	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1
Linealidad [g]	0,002	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2
Tamaño de caja	Pequeña	Pequeña	Pequeña	Pequeña	Grande	Grande
Tamaño de plataforma [mm]	160 x 130	160 x 130	160 x 130	240 x 200	350 x 240	350 x 240
Protección contra entrada: estándar/opcional	IP54 / -	IP54/IP65	IP54/IP65	IP54/IP65	IP54/IP65	IP54/IP65
Peso de la báscula [kg]	4,3	3,8	3,8	3,8	7	7

Plataforma compacta para un rendimiento sobresaliente: tecnología de banda extensométrica

PBD555-				
Modelo	**3SM**	**6SM**	**15LA**	**35LA**
Capacidad [kg]	3	6	15	35
Legibilidad estándar [g]	0,5	1	2	5
Legibilidad opcional [g]	0,05	0,1	0,2	0,5
Legibilidad aprobada [g]	0,5	1	2	5
Repetibilidad (típ.) [g]	0,05	0,1	0,2	0,5
Linealidad [g]	0,1	0,2	0,5	1
Tamaño de caja	Pequeña	Pequeña	Grande	Grande
Tamaño de plataforma [mm]	240 x 200	240 x 200	350 x 240	350 x 240
Protección contra entrada: estándar/opcional	IP54/IP65	IP54/IP65	IP54/IP65	IP54/IP65
Peso de la báscula [kg]	3,5	3,5	5,7	5,7

Para una precisión máxima: PBK785

Máxima precisión con células de carga MonoBloc® basadas en una compensación de fuerza de hasta 61 000e (OIML).



Para un rendimiento sobresaliente: PBD555

Nuestra célula de carga con banda extensométrica digital METTLER TOLEDO hasta 7500e (OIML).





Exacta y sólida

- Diseño estable al viento
- Colocación en las paredes sin contacto con el platillo
- Protección frente a sobrecargas para cargas superiores a la capacidad
- Protección frente a sobrecargas frente a impactos laterales



Interfaz de la báscula SICSpro

Interfaz de la báscula digital con diseño "Enchufar y pesar" de la máxima fiabilidad.

Nivelación rápida y ergonómica

Ajuste sencillo de las patas (no se precisan herramientas). Nivelación ergonómica (la burbuja de nivel se puede montar en el lateral largo o corto de la plataforma).



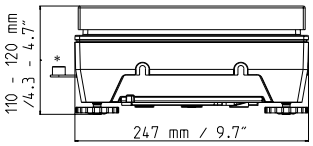
Accesorios

Descripción de la pieza	Referencia
Columna, altura de 330 mm	72 198 699
Cortaviento (solo para bases XS)	72 262 929
Cable alargador SICSpro, 3 m (M12 a M12)	22 023 696
Cable alargador SICSpro, 10 m (M12 a M12)	30 024 759

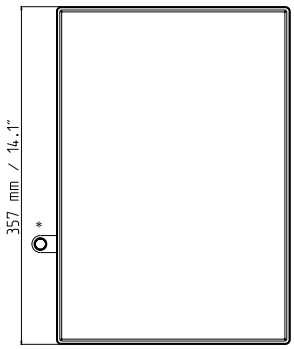


Dimensiones

PBK785 y PBD555 con plataforma grande (LA)



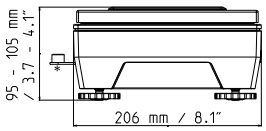
*Nivel de burbuja 28 mm/1.1 in



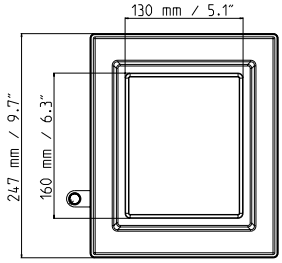
*Nivel de burbuja 28 mm/1.1 in

Dimensiones

PBK785 y PBD555 con plataforma pequeña (SM) y extrapequeña (XS)



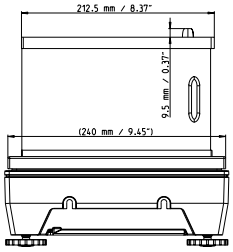
*Nivel de burbuja 28 mm/1.1 in

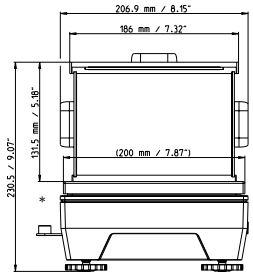


*Nivel de burbuja 28 mm/1.1 in

Dimensiones

PBK785 XS (extrapequeña) con pantalla de protección.





*Nivel de burbuja 28 mm/1.1 in

www.mt.com

Para más información

España
Mettler-Toledo S.A.E.
Miguel Hernández 69–71
08908 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona)
Tel. +34 902 32 00 23
Fax. +34 902 32 00 24
mtemkt@mt.com

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

Mettler-Toledo AG
Sales International
CH-8606 Greifensee
Suiza
Tel. +41 44 944 22 11
Fax +41 44 944 30 60

Subject to technical changes
© 08/2013 Mettler-Toledo AG
Impreso en Suiza.
MarCom Industrial
MTSI 22024550

METTLER TOLEDO Service