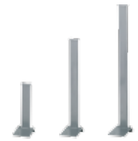
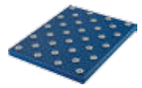
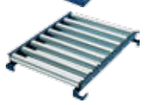
Accesorios (acero al carbono)

Columnas	Referencia
Columna, altura de 330 mm	72 198 699
Columna, altura de 660 mm	72 198 700
Columna, altura de 900 mm	72 198 701
Plataforma de suelo, altura de 1000 mm	22 023 451
Base de pie	00 503 700
Plataformas y carritos, pintados	
Plataforma de mesa con ruedas (para plataformas del tamaño B)	00 503 631
Plataforma de mesa con ruedas (para plataformas del tamaño CC)	00 504 853
Soporte para plataforma de mesa con ruedas	22 023 460
Carrito (para plataformas del tamaño BC)	72 198 696
Carrito (para plataformas del tamaño CC)	72 198 697
Piezas superiores especiales, pintadas	
Pieza superior con rodillos (para plataformas del tamaño B)	72 198 705
Pieza superior con rodillos (para plataformas del tamaño BC)	72 198 707
Pieza superior con rodillos (para plataformas del tamaño CC)	72 198 709
Pieza superior con bolas (para plataformas del tamaño B)	72 198 691
Pieza superior con bolas (para plataformas del tamaño BC)	72 198 692
Pieza superior con bolas (para plataformas del tamaño CC)	72 198 693
Conectividad	
Caja E, incl. las patas	30 024 758
Cable alargador de 10 metros del cable (dos conectores M12)	30 024 759
Cable alargador de 5 metros del cable (conector M12 al cable flexible de conexión)	30 024 768







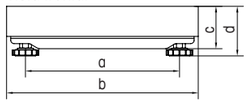




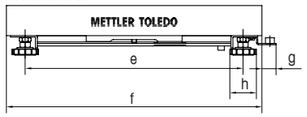
Nota: no se incluyen los soportes para el terminal. Consulte el folleto del terminal.
Consulte en el manual del usuario los accesorios de acero inoxidable.

Dimensiones

Vista frontal



Vista lateral



Modelo – Dimensiones en mm		a	b	c	d	e	f	g	h
PBD655-A...	mm	175	240	62	80	235	300	22	42
PBD655-BB...	mm	235	300	66	86	335	400	22	42
PBD655-B...	mm	335	400	66	86	435	500	22	42
PBD655-BC...	mm	435	500	85	110	587	650	22	42
PBD655-CC...	mm	503	600	97	120	724	800	21	42

METTLER TOLEDO, S.A.E
C/ Miguel Hernández, 69-71
08908 Hospitalet de Llobregat
Barcelona

Tel: 902 32 00 23
Fax: 902 32 00 24
Email: mtemkt@mt.com

Sujeto a cambios técnicos
© 05/2012 Mettler-Toledo AG
Impreso en Suiza
MarCom Industrial

MTSI 44098297

Plataforma de pesaje digital





PBD655
Plataforma de pesaje digital

- Capacidades de 6 a 600 kg
- Completamente digital para la máxima exactitud
- Precalibrada, lista para funcionar
- Inmunidad EMC excelente
- Autorizada para 6 000e de OIML
- Robusta y fiable

Fiabilidad absoluta cuando la exactitud importa

www.mt.com

Para más información

METTLER TOLEDO Service

METTLER TOLEDO

Diseño “Enchufar y pesar”
Lista para funcionar en segundos

PBD655, la serie de plataformas extremadamente robustas y resistentes, es un instrumento digital diseñado para que sea sencillo y fiable. Incorpora una célula de pesaje METTLER TOLEDO personalizada de forma exclusiva y una resolución certificable de 6000e de OIML. En combinación con un conversor A/D estable y rápido, ofrece un pesaje y una precisión del recuento adecuados, al tiempo que es económica.

Estas plataformas se envían precalibradas de fábrica para mayor comodidad. Solo hay que desembalar la plataforma, conectarla a un terminal adecuado o directamente a una unidad de control de procesos y ya puede pesar.

Esta serie de plataformas digitales PBD655 tiene aprobación IP65 y es la opción perfecta para entornos duros, secos y con contaminación por polvo, como en recepción, inspección, producción, almacenamiento, envasado y expedición.

Especificaciones técnicas

Resolución	de hasta 60 000d (6000d estándar sin certificar) Clase III de OIML, 6000e (600 kg – 2 x 3000e MR)
Protección contra penetración	IP65
Material	Bastidor de la plataforma: acero al carbono con recubrimiento de polvo Platillo: acero inoxidable satinado (AISI304)
Célula de pesaje	Aluminio encapsulado
Longitud del cable	2,5 m
Interfaz	RS422 para la conexión directa a la unidad de control de procesos (sin terminal)
Velocidad de actualización	90 valores por segundo
Fuente de alimentación	6 a 18 V CC
Indicadores adecuados	ICS4_5d, ICS685d, IND890

Construcción según tamaño



A 240 x 300 mm
BB 300 x 400 mm
B 400 x 500 mm



BC 500 x 650 mm
CC 600 x 800 mm

Configuraciones estándar

Modelo	Tamaño de la plataforma	Capacidad de pesaje						
PBD655-A	240 x 300 mm	**6kg**	**12 kg**					
PBD655-BB	300 x 400 mm			**30 kg**	**60 kg**			
PBD655-B	400 x 500 mm				**60 kg**	**120 kg**		
PBD655-BC	500 x 650 mm				**60 kg**	**120 kg**	**300 kg**	
PBD655-CC	600 x 800 mm				**60 kg**	**120 kg**	**300 kg**	**600 kg**
		Resolución certificable (1 x 6000e)						
Legibilidad certificada		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g / 200 g*
Capacidad mín. (solo plataformas certificadas)		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1 kg	2 kg

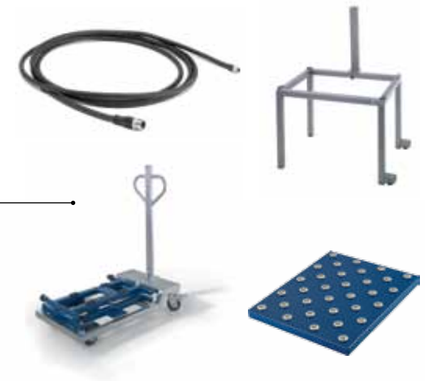
* OIML 2 x 3000e MR.
Ejemplo de designación de modelos:
tamaño 240 x 300mm/6 kg: PBD655-A6

Rango de ajuste de cero = 2 % de la capacidad máx.
Rango de temperaturas = –10 °C a +40 °C

Rango de carga previa = 18 % de la capacidad máx.
Rango de tara sustractiva de 0 a la capacidad máx.



Funcionamiento ergonómico
Los cables alargadores y otros accesorios inteligentes hacen de esta serie de plataformas una elección muy flexible e idónea para los más diversos entornos de trabajo. Las columnas están disponibles en tres alturas diferentes y pueden montarse en el lado corto o largo de la plataforma.



Nivelado sencillo, protección garantizada
Los topes de sobrecarga colocados correctamente y ajustados de forma individual garantizan la mejor protección posible de la célula de pesaje. El ajuste sencillo de las patas hace posible el nivelado fiable y preciso de la báscula.



Transmisión de señales robusta y fiable
El cable blindado de la balanza de poliuretano y el conector M12 industrial ofrecen un nivel elevado de resistencia al desgaste y la abrasión, y contribuyen a garantizar una larga vida útil del producto.



Larga duración
La construcción sofisticada del bastidor y el tratamiento resistente de la superficie recubierta con polvo garantizan un funcionamiento fiable en entornos adversos. En todas las plataformas se integra un plato de acero inoxidable satinado que mejora aún más la solidez y la dureza.



Integridad de la señal excepcional para un pesaje exacto
Gracias a la sobresaliente inmunidad de la señal de pesaje digital frente a las influencias electromagnéticas, se asegura en todo momento un pesaje preciso. La rápida velocidad de actualización de 90 valores de pesaje por segundo hace posible que la plataforma sea la opción perfecta para las aplicaciones de pesaje dinámicas.