Elija su terminal
Diseñe la báscula perfecta

Cuando se combinan con el terminal adecuado y la opción de conectividad idónea, las plataformas de pesaje PBD769 son excelentes soluciones independientes para numerosas industrias y aplicaciones.



Terminales de sobremesa y portátiles
Los intuitivos menús y el robusto diseño hacen que estos terminales tan fáciles de usar sean una opción natural para tareas de pesaje, como recuentos, control de peso y totalización.



Terminales basados en Windows
Los terminales inteligentes IND890 PC para básculas de pesaje son compatibles con aplicaciones basadas en Windows, lo que permite el desarrollo de interfaces personalizadas para cubrir gran cantidad de necesidades de pesaje.



Terminales de proceso
Diseñado para proporcionar rendimiento y versatilidad, este terminal resulta fácil de integrar en procesos y sistemas de pesaje industrial.

Para más información sobre el terminal, visite:
www.mt.com/terminal

Plataforma de pesaje



PBD769

Precalibradas, listas para funcionar

Señal digital, excelente integridad

Construcción rígida y resistente

Para aplicaciones estáticas y dinámicas

www.mt.com/PBD769

Para más información

Ahorro de espacio y tiempo
Tres básculas aprobadas en una plataforma

METTLER TOLEDO Group
Industrial Division
Contacto local: www.mt.com/contacts

Sujeto a modificaciones técnicas
©04/2017 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.
Número de documento 30388125
MarCom Industrial

METTLER TOLEDO

Báscula 3 en 1
Optimice sus procesos

La serie PBD769 puede sustituir a tres básculas aprobadas 3000e, lo que permite ahorrar espacio y dinero, a la vez que agiliza los procesos. Además, cuando se aplica una carga de tara, la báscula comienza a pesar automáticamente con la mínima legibilidad posible. Al configurar una báscula de intervalo única, la legibilidad certificable alcanza los 7500e. En aplicaciones sin autorización legal, se pueden conseguir resoluciones estables de hasta 150 000d.





Peso alto
Tercer intervalo de pesaje desde, por ejemplo, 30 a 60 kg con una legibilidad de 20 g: cuando se tara cualquier intervalo, se aplica de nuevo la mínima legibilidad posible, por ejemplo, 5 g.



Peso bajo
Primer intervalo de pesaje con la legibilidad más baja. Disfrute de una legibilidad certificada desde, por ejemplo, 5 g hasta 15 kg en una plataforma de 60 kg.



Peso medio
Segundo intervalo de pesaje desde, por ejemplo, 15 a 30 kg con una legibilidad de 10 g: esta característica permite ahorrar el espacio y la inversión que requiere una segunda báscula independiente.





Formulación eficiente
Pese componentes básicos pesados y pequeñas dosis de ingredientes de gran valor en una báscula, siempre con la precisión requerida.



Llenado preciso
Llene contenedores pequeños y grandes con márgenes estrechos de tolerancia sin cambiar de plataforma. Con la barra de llenado y los valores de destino almacenados, se consiguen resultados precisos con mayor rapidez.



Control de peso preciso
La báscula se puede usar con aplicaciones eficaces de control de peso. Cuando se conecta a un terminal ICS, la pantalla con la función colorWeight® ofrece unos resultados fáciles de leer y sin errores.





Pesaje dinámico con rapidez
El diseño mecánico exclusivo de la serie de plataformas PBD769 permite ofrecer unos resultados de pesaje estables, incluso en aplicaciones de transportador dinámico. Disfrute de un alto rendimiento y unos procesos más rápidos.



Recuento de piezas preciso
Báscula 3 en 1, por lo que podrá contar cantidades exactas de piezas grandes y pequeñas con una sola báscula. Compruebe la recepción de mercancías, realice un seguimiento de las existencias y controle los resultados de producción.



Comprobación de la integridad de los envases
Le garantizamos que podrá cumplir su promesa de calidad. Prepare los pedidos de los clientes de forma precisa con el número de piezas correcto, a tiempo y con las etiquetas correspondientes.

Diseño funcional
Resultados precisos en entornos adversos

Nuestras básculas están diseñadas para garantizar la precisión y la estabilidad, incluso en condiciones de funcionamiento desfavorables. Gracias a su construcción exclusiva en combinación con una célula de carga de alto rendimiento, son adecuadas para diversos entornos difíciles, incluidas las áreas muy húmedas, aquellas que necesitan limpiezas periódicas o están sujetas a estrictos procedimientos de lavado.

Rendimiento fiable
El sistema de palanca robusto y fiable propicia una excelente estabilidad de carga en las esquinas y los lados, por lo que esta plataforma es una solución ideal para muchas instalaciones estáticas y dinámicas.



Incremento de la productividad
Los rápidos tiempos de estabilización y las tasas de actualización garantizan unos tiempos de ciclo cortos en muchas aplicaciones estáticas y dinámicas.





La higiene es importante
El plato de acero inoxidable de alta calidad con su superficie cepillada a máquina presenta muy poca rugosidad, lo que evita la corrosión y facilita su limpieza.





El corazón de la plataforma
Las células de carga digitales de alto rendimiento constituyen el corazón de las plataformas de pesaje PBD769. Esta tecnología garantiza una alta precisión y fiabilidad, incluso en entornos húmedos y difíciles.

Sofisticada protección mecánica para un pesaje fiable
Estas plataformas de acero inoxidable cuentan con cuatro sistemas distintos de absorción de choques para eliminar la influencia negativa de los impactos estáticos y dinámicos en el resultado de pesaje.



Distintos tamaños y capacidades
Contamos con diferentes diseños mecánicos para distintos tamaños y capacidades a fin de lograr el mayor rendimiento posible de acuerdo con sus necesidades.



PBD769-AB_



PBD769-B/CC

Alta variabilidad y precisión
Satisfaga todas sus necesidades

Especificaciones técnicas

Resolución (máxima recomendada)	150 000d
Protección contra entradas	IP66/68
Material	Marco/plato: acero inoxidable, AISI304
	Célula de carga: acero inoxidable (AISI304), cepillado, pulido electrolítico
Superficie del plato	Ra <= 0,8 µm (líneas de soldadura excluidas)
Longitud de cable	2,5 m (predeterminado), longitud máxima: 30 m
Interfaz	SICSpro/RS422
Velocidad de actualización	Hasta 90 ups
Indicadores adecuados	SICSpro: terminales MT SICSpro
	IDNet: ICS__5, ICS__9, IND570, IND780, IND690 (Q4/2017)
Zona peligrosa (opcional)	Categoría 3GD (ATEX) pendiente
Intervalo de temperatura	de 0 °C a 40 °C
Opciones disponibles	Plato: AISI316, plato de carga dinámica Interfaz: SICSpro con adaptador de cable SICSpro-IDNet Longitud del cable: 5 m, 10 m y 20 m Certificado de prueba

Configuraciones estándares

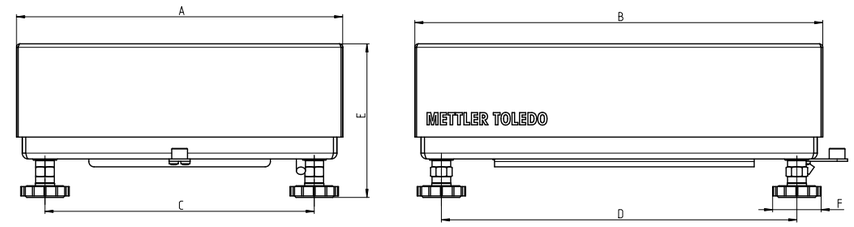
Modelo	**Tamaño de la plataforma**	**Capacidad máxima**					
PBD769-AB	280 x 350 [mm]	15	30				
PBD769-B	400 x 500 [mm]			60	120		
PBD769-CC	600 x 800 [mm]					150	300
Legibilidad certificable							
Clase III, 3 x 3000e Multintervalo	[kg/g]	3 kg/1 g 6 kg/2 g 15 kg/5 g	6 kg/2 g 15 kg/5 g 30 kg/10 g	15 kg/5 g 30 kg/10 g 60 kg/20 g	30 kg/10 g 60 kg/20 g 120 kg/50 g	30 kg/10 g 60 kg/20 g 150 kg/50 g	60 kg/20 g 150 kg/50 g 300 kg/100 g
Mín. capacidad (únicamente plataformas aprobadas)	[g]	20 g	40 g	100 g	200 g	200 g	400 g
Clase III, 6000e/7500e Intervalo único	[g]	2 g	5 g	10 g	20 g	20 g	50 g
Mín. capacidad (únicamente plataformas aprobadas)	[g]	40 g	100 g	200 g	400 g	400 g	1000 g
Legibilidad (mínima recomendada)							
Hasta 150 000d	[g]	0,1	0,2	0,5	1	1	2
Valores típicos*							
Repetibilidad dt (con carga máx.)	[g]	0,1	0,3	0,4	0,8	1,0	1,7
Error de indicación típico (con media carga)	[g]	0,2	0,4	1,1	1,9	1,9	4,5
Error de indicación típico (a plena carga)	[g]	0,5	0,8	1,7	2,3	2,9	7,4

Intervalo de ajuste a cero = +/- 2 % de la capacidad máx.; Intervalo de carga previa: 18 % de la capacidad máx.; Intervalo de tara restable entre 0 y la capacidad máx.

* A temperatura ambiente y en condiciones medioambientales estables sin vibración ni corrientes, con la colocación automática de la pesa

METTLER TOLEDO Service IP66 IP68 OIML CE ISO 9001 certified ISO 14001 certified

Croquis acotados



Dimensiones [mm]	**PBD769**	**PBD769**	**PBD769**
	AB	B	CC
A	280	400	600
B	350	500	800
C	231	337	503
D	305	431	724
E	132–144	127–152	130–155
F	40	35	35

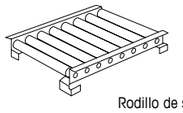
Accesorios

Número de artículo	**Soportes y carros**
503631	Soporte de sobremesa de tamaño B, acero dulce con revestimiento en polvo
503632	Soporte de sobremesa de tamaño B, acero inoxidable
504853	Soporte de sobremesa de tamaño CC, acero dulce con revestimiento en polvo
504854	Soporte de sobremesa de tamaño CC, acero inoxidable
504127	Soporte de columna de acero dulce
504128	Soporte de columna de acero inoxidable
72198697	Carro (tamaño CC), acero dulce pintado
	Columnas
72198702	Columna, acero inoxidable, altura 330 mm
72198703	Columna, acero inoxidable, altura 660 mm
503640	Seguimiento mediante rodillo, tamaño B, acero dulce galvanizado, adecuado para zonas peligrosas
504852	Seguimiento mediante rodillo, tamaño CC, acero dulce galvanizado, adecuado para zonas peligrosas
22001647	Transportador de rodillos tamaño B de acero inoxidable
22001648	Transportador de rodillos tamaño CC de acero inoxidable
72198691	Tapa de bolas (tamaño B)
72198693	Tapa de bolas (tamaño CC)
	Conectividad
30242223	Cable M12 RS422 SICSpro; 2,5 m, solo en zona segura
30242224	Cable M12 RS422 SICSpro; 5 m, solo en zona segura
30242226	Cable M12 RS422 SICSpro; 10 m, solo en zona segura
30242225	Cable M12 RS422 SICSpro; 20 m, solo en zona segura
22026963	ACC409xx: adaptador para convertir SICSpro en IDNet Conecte solo IND570, IND690, IND780, ID7, ICS__5, ICS__9
30024759	Alargador de 10 metros (dos enchufes M12)


Soportes de mesa


Soporte para pilar


Columna


Rodillo de seguimiento


Cables


Adaptador