

**Pesadas sencillas, en el laboratorio y en la industria. Con las balanzas Classic de METTLER TOLEDO, siempre con precisión y fiabilidad.**

- Carcasa metálica para una larga duración
- Dimensiones compactas
- Manejo sencillísimo gracias a un menú más claro
- Pesa de calibración integrada para obtener resultados exactos.

Todas las balanzas disponen de las siguientes prestaciones:

**METAL** Robusta carcasa metálica de aluminio fundido a presión, resistente a los productos químicos. Protege la célula de carga y el sistema electrónico de forma fiable.

 Su funda protectora cubre toda la carcasa de la balanza, protegiéndola de suciedad y arañazos.

 Retroiluminación brillante del display (modelos AB265-S y AB135-S sin retroiluminación).

 Adaptador del proceso de pesada con cuatro ajustes diferentes para regular la balanza de forma óptima incluso en condiciones ambientales difíciles, como con corrientes de aire.

**A** Programas de aplicación incorporados de serie, extraordinariamente sencillos de manejar:

- Contaje de piezas con fácil selección de referencias
- Pesada en porcentaje
- Pesada dinámica con inicio automático o manual

 Resultados de pesada en diversas unidades: g, mg, lb, oz, ozt, GN, dwt, mo, m, fl.

**RS 232** Interface RS232 de serie para conectar a PC o impresora LC-P45.

 Ajuste de escalas de pesada frecuentemente utilizadas con pesas externas.

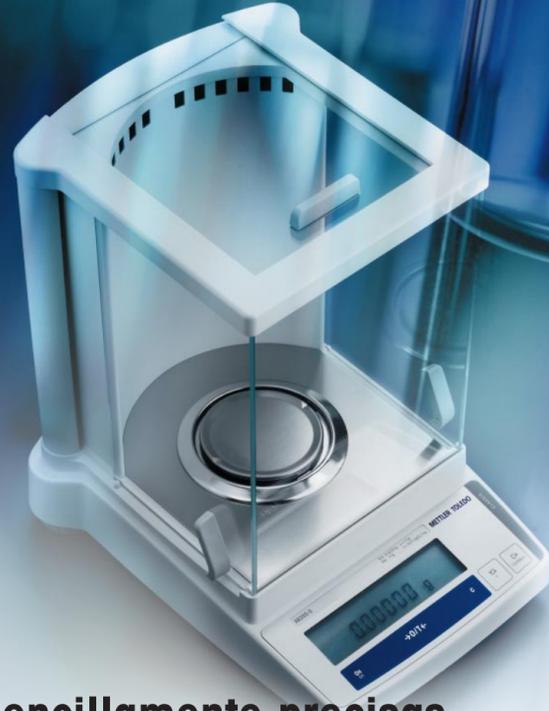
 Dispositivo para pesar bajo la balanza.

Todos los modelos están disponibles también en versión verificada.

## Balanzas analíticas AB-S

Resolución de 0,01 mg y 0,1 mg

60.55555 g



## Sencillamente precisas.

Para pesadas mínimas o contaje de piezas extremadamente ligeras, las AB265-S y AB135-S disponen de un campo fino DualRange con resolución de 0,01 mg.

Otras prestaciones de las AB-S:

**Cal Int** Calibración automática por pulsación y con pesa interna para garantizar en todo momento la alta exactitud de los AB-S.

 Corta-aíres de vidrio con puertas corredizas. Libre acceso por la derecha, por la izquierda y por arriba. Altura útil: 237 mm.

Modelo	Resolución	Capac. máx.	Repetibilidad	Linealidad
<b>AB265-S</b>	0,01/0,1 mg	61/220 g	0,03 mg/0,1 mg	0,2 mg*
<b>AB135-S</b>	0,01/0,1 mg	31/120 g	0,03 mg/0,1 mg	0,2 mg*
<b>AB304-S</b>	0,1 mg	320 g	0,1 mg	0,4 mg
<b>AB204-S</b>	0,1 mg	220 g	0,1 mg	0,2 mg
<b>AB104-S</b>	0,1 mg	110 g	0,1 mg	0,2 mg
<b>AB54-S</b>	0,1 mg	51 g	0,1 mg	0,2 mg

\* típico para pesada de 10 g en campo fino ±0,03 mg

Plato de pesada Ø 80 mm  
Medidas (mm): 245 x 321 x 344 (an x fo x al)

## Balanzas de precisión PB-S

Resolución de 0,001 g

500.333 g



## Sencillamente limpias.

Gracias a los cristales laterales desmontables puede limpiar el corta-aíres en cuestión de segundos.

Otras prestaciones de las PB-S:

**Cal Int** Nuevo, la calibración automática por pulsación y con pesa interna garantiza en todo momento la alta exactitud de los modelos de 0,001 g.

 Corta-aíres de vidrio con puertas corredizas. Libre acceso por la derecha, por la izquierda y por arriba. Altura útil: 165 mm.

**Delta Range** Resolución diez veces mayor en toda la capacidad de pesada por pulsación. Este campo fino cubre, dependiendo del modelo, hasta el 40% del campo aproximado.

Modelo	Resolución	Capac. máx.	Repetibilidad	Linealidad
<b>PB503-S</b>	0,001 g	510 g	0,001 g	0,002 g
<b>PB403-S</b>	0,001 g	410 g	0,001 g	0,002 g
<b>PB303-S</b>	0,001 g	310 g	0,001 g	0,002 g
<b>PB303-S</b> DeltaRange	0,001/0,01 g	60/310 g	0,001/0,008 g	0,01 g
<b>PB153-S</b>	0,001 g	151 g	0,001 g	0,002 g

Plato de pesada Ø 100 mm  
Medidas (mm): 245 x 321 x 236 (an x fo x al)

## Balanzas de precisión PB-S

Resolución de 0,01 g

4000.22 g



## Sencillamente legibles.

La pesa de calibración interna para todas las AB-S y PB-S con una resolución de hasta 0,01 g acaba por fin con la manipulación de pesas externas.

Otras prestaciones de las PB-S:

**Cal Int** Nuevo, la calibración automática por pulsación y con pesa interna garantiza en todo momento la alta exactitud de los modelos de 0,01 g.

**Delta Range** Resolución diez veces mayor en toda la capacidad de pesada por pulsación. Este campo fino cubre, dependiendo del modelo, hasta el 40% del campo aproximado.

Modelo	Resolución	Capac. Máx.	Repetibilidad	Linealidad
<b>PB4002-S</b>	0,01 g	4100 g	0,01 g	0,02 g
<b>PB3002-S</b>	0,01 g	3100 g	0,01 g	0,02 g
<b>PB3002-S</b> DeltaRange	0,01/0,1 g	600/3100 g	0,01/0,08 g	0,1 g
<b>PB1502-S</b>	0,01 g	1510 g	0,01 g	0,02 g
<b>PB602-S</b>	0,01 g	610 g	0,01 g	0,02 g

Plato de pesada Ø 180 mm  
Medidas (mm): 245 x 321 x 89 (an x fo x al)

## Balanzas de precisión PB-S

Resolución de 0,1 g y 1 g

8000.1 g



## Sencillamente precisas.

La retroiluminación brillante de marcadísimo contraste del display permite leer con toda seguridad los resultados, incluso en malas condiciones de iluminación.

Otras prestaciones de las PB-S:

Modelo	Resolución	Capac. Máx.	Repetibilidad	Linealidad
<b>PB8001-S</b>	0,1 g	8100 g	0,08 g	0,1 g
<b>PB5001-S</b>	0,1 g	5100 g	0,08 g	0,1 g
<b>PB3001-S</b>	0,1 g	3100 g	0,08 g	0,1 g
<b>PB1501-S</b>	0,1 g	1510 g	0,08 g	0,1 g
<b>PB8000-S</b>	1 g	8100 g	0,8 g	1 g

Plato de pesada Ø 180 mm  
Medidas (mm): 245 x 321 x 89 (an x fo x al)

## Balanzas de precisión y alta capacidad SB

Resolución de 0,1 g y 1 g

32000 g



## Sencillamente grandes.

Su robusto plato de pesada abarca toda la carcasa de la balanza. Su estructura extraplana facilita la colocación de recipientes grandes y pesados sobre su plato de pesada.

Otras prestaciones de las SB:

**Delta Range** Resolución diez veces mayor en toda la capacidad de pesada por pulsación. Este campo fino cubre, dependiendo del modelo, hasta el 40% del campo aproximado.

Modelo	Resolución	Capac. Máx.	Repetibilidad	Linealidad
<b>SB32001</b> DeltaRange	0,1/1 g	6400/32100 g	0,1/0,5 g	0,3/0,5 g
<b>SB16001</b>	0,1 g	16100 g	0,1 g	0,3 g
<b>SB16001</b> DeltaRange	0,1/1 g	3200/16100 g	0,1/0,5 g	0,3/0,5 g
<b>SB12001</b>	0,1 g	12100 g	0,1 g	0,3 g
<b>SB8001</b>	0,1 g	8100 g	0,1 g	0,2 g
<b>SB32000</b>	1 g	32100 g	1 g	0,5 g
<b>SB16000</b>	1 g	16100 g	1 g	0,5 g
<b>SB8000</b>	1 g	8100 g	1 g	0,5 g

Plato de pesada 349 x 232 mm  
Medidas (mm): 381 x 321 x 92 (an x fo x al)

Los accesorios adecuados para su balanza Classic de METTLER TOLEDO: pensados para hacer aún más fáciles incluso las aplicaciones más específicas.



#### Accesorio para determinación de densidades

Equipo para la determinación de cuerpos sólidos en balanzas AB-S. Número de pedido: 33360



#### AccuPac (conjunto de batería) B-S

Para un funcionamiento independiente de la red. Fuente de alimentación externa recargable para un tiempo de operación de 15 a 18 horas. Número de pedido: 21254691

#### Seguro antirrobo

Cable de acero con candado para proteger la balanza. Número de pedido: 590101



#### Vaso cónico

De acero inoxidable. Ideal para el contaje de piezas.



15020 43851

No de ped.	Contenido cm <sup>3</sup>	Ø (arriba/abajo)	Altura en mm	Tara en g
15020	230	96/76	40	50
43851	-	58	17	15
1153	-	86	25	35



#### Impresora LC-P45

Impresora para la impresión de informes conformes con GMP/GLP/ISO, y aplicaciones integradas como:

- Funciones estadísticas
- Suma de resultados
- Multiplicación y división

Complemento ideal de las balanzas Classic para quienes necesiten documentar los resultados de sus pesadas.

Informes con programas de aplicación integrados:

- Elaboración de informes conformes con GMP/GLP/ISO
- Contaje de piezas
- Pesada dinámica
- Pesada en porcentaje

Número de pedido: 229119

- BALANCE CALIBRATION -  
31.03.2004 15:45:10

METTLER TOLEDO  
Type: AB204-S  
SNR: 1119251643  
SW: A\_1.22

Internal Cal. done

Signature:

.....  
EID

## Algo que siempre cuenta

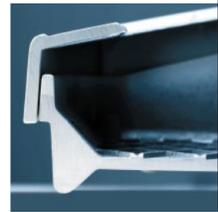
Una estructura muy pensada y extremadamente robusta para una duración absolutamente fuera de lo común



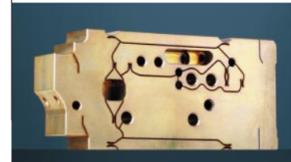
**Robustas teclas táctiles.**  
Prácticamente libres de desgaste, muy fáciles de limpiar.



**Carcasa resistente a golpes y a productos químicos.**  
Las partes superior e inferior de la carcasa, en aluminio fundido a presión de 2 mm de grosor, garantizan una larga duración; protección adicional contra la suciedad y el desgaste gracias a la funda resistente a los productos químicos.



**Pesa de calibración incorporada.**  
Todos los modelos AB-S y PB-S con resolución de hasta 0,01 g están equipados con una pesa de calibración interna.



**Tecnología de pesada de alto rendimiento.**  
Todas las PB-S y SB están equipadas con la tecnología de pesada MonoBloc con protección permanente contra choques y protección integrada contra sobrecarga.

SERVICE  
XXL

**Sus exigencias como norma. Servicio posventa incluido.**  
Aprovechese de los conocimientos y de la larga experiencia de METTLER TOLEDO en todo el mundo. Le ofrecemos la seguridad que Ud. necesita, fiabilidad y una larga duración para su balanza. Un servicio posventa que se amortiza con gran rapidez.

**Enchufes e interfaces protegidos.**

La parte superior de la carcasa recubre el adaptador de alimentación y el enchufe del RS232, protegiéndolos de forma fiable de golpes y materiales derramados.



Excellence Plus XP Excellence XS

Si necesita una balanza para trabajar en entornos regulados o si garantizar la seguridad del proceso es una prioridad para Ud., le recomendamos nuestros modelos de balanza de las nuevas series Excellence XS y Excellence Plus XP.

Más información en [www.mt.com](http://www.mt.com).



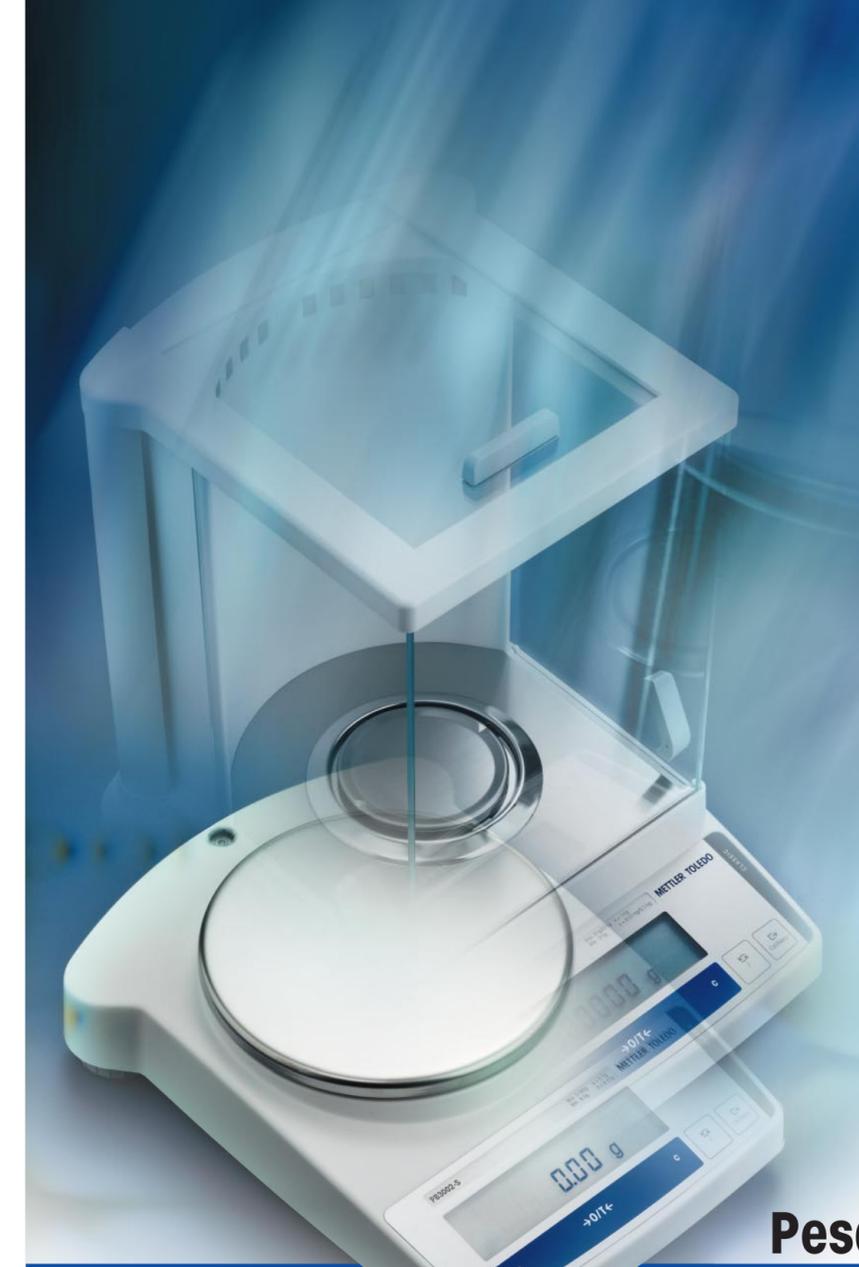
Certificado de Calidad ISO 9001  
Certificado Medioambiental ISO 14001  
Internet: <http://www.mt.com>  
Servicio posventa en todo el mundo

Sujeto a modificaciones técnicas  
© 04/2004 Mettler-Toledo GmbH  
Printed in Switzerland 11795402  
MCG MarCom Greifensee

Balanzas Classic **AB-S, PB-S**  
y **SB** de METTLER TOLEDO

Fiables  
Robustas  
Duraderas

That's the weigh!



Pesadas sencillas

METTLER TOLEDO