

Balanzas Classic



Balanzas Classic

Precisas

Fáciles de utilizar

Fiables

Sencillamente precisas
Creadas para uso universal

METTLER TOLEDO

Despreocúpese

Con la tecnología de pesada simple

Los cambios en la temperatura influyen directamente en la precisión de los resultados de pesada. No podemos alterar la física, pero con FACT podemos eliminar dichas influencias de forma automática, y así dejar en su mente espacio libre para cosas más importantes. Con las balanzas Classic Plus de METTLER TOLEDO, despreocúpese y pese con la seguridad de obtener resultados precisos, en cualquier medio climático.



Todas las balanzas le ofrecen:

- FACT** Ajuste totalmente automático con pesa interna.
- A** Aplicaciones informáticas fáciles de utilizar incorporadas como estándar:
 - Contaje de piezas con sencilla selección de referencias
 - Pesada en porcentaje
 - Pesada dinámica con inicio manual o automático
- X** Factor libre para multiplicación y división (excepto las balanzas Classic).
- g/lb** Resultados de pesada en diversas unidades: kg, g, mg, lb, oz, ozt, GN, dwt, mo, m, tl.
- Water** Un adaptador del proceso de pesada con cuatro configuraciones posibles, que asegura el mejor rendimiento de pesada.
- Vibration** Adaptador de vibración. Minimiza el efecto de las vibraciones y los pequeños golpes, incluso en ambientes difíciles (excepto las balanzas Classic).

- METAL** Una carcasa de aluminio inyectado de alta calidad, resistente a las sustancias químicas, que protegé de forma segura la célula de carga y el sistema electrónico.
- Light** Una pantalla retroiluminada brillante (excepto para las balanzas de cinco decimales).
- Umbrella** Una funda protectora que cubre toda la caja para evitar daños en la balanza.
- RS 232** Interface RS232 estándar para la conexión a un PC o a una impresora.
- Bottom** Dispositivo para pesar bajo la balanza.
- OIML** Disponibles versiones verificadas de todos los modelos.

Precisas

Nuestras balanzas Classic Plus disponen de FACT, la tecnología de calibración totalmente automática de METTLER TOLEDO. FACT iniciará automáticamente el ajuste de la balanza con pesas internas siempre que los cambios de temperatura pongan en peligro la precisión de sus resultados de pesada. Usted se beneficiará doblemente: por un lado, tendrá la seguridad de que sus medidas son exactas en cualquier ambiente; por otro, FACT le ahorrará tiempo y preocupaciones porque le permitirá olvidarse de las verificaciones diarias con pesadas externas y de los ajustes internos de inicio manual.

Fáciles de utilizar

El claro menú de aplicaciones intuitivas, una brillante pantalla retroiluminada y la sencilla limpieza hacen de estas balanzas el equipo ideal para el trabajo cotidiano.

Fiables

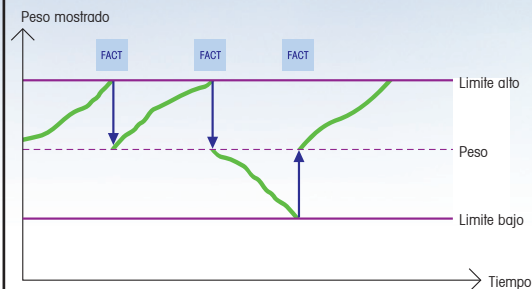
Todas las balanzas de la gama Classic están diseñadas para durar mucho tiempo. Una carcasa de metal sólida, teclas sensitivas muy duraderas y la protección contra la sobrecarga garantizan el buen rendimiento en laboratorios y en ambientes industriales especialmente difíciles.

Flexibilidad con Factor libre

La función "Factor libre" puede utilizarse para multiplicar y calcular así directamente el precio de, por ejemplo, el peso de la muestra. O, alternativamente, para dividir y calcular así el peso por unidad definida.

FACT

Los cambios de temperatura influyen en la precisión del resultado de pesada. FACT ajusta la balanza automáticamente cada vez que el sensor detecta un valor por encima o por debajo de los límites de tolerancia permitidos.



Factor libre para multiplicación y división (excepto las balanzas Classic).

Nuestra oferta, su decisión

Classic Plus

Resolución	Alcance máx.	Modelo	Calibración	MonoBloc	Repetibilidad	Linealidad	Plato de pesada (mm)
0,01 mg	31 g/120 g ¹⁾	AB135-S/FACT	FACT		0,03 mg/0,1 mg	0,2 mg	
	61 g/220 g ¹⁾	AB265-S/FACT	FACT		0,03 mg/0,1 mg	0,2 mg	
0,1 mg	51 g	AB54-S/FACT	FACT	■	0,1 mg	0,2 mg	Ø 80
	110 g	AB104-S/FACT	FACT	■	0,1 mg	0,2 mg	
	220 g	AB204-S/FACT	FACT	■	0,1 mg	0,2 mg	
	320 g	AB304-S/FACT	FACT	■	0,1 mg	0,4 mg	
0,001 g	151 g	PB153-S/FACT	FACT	■	0,001 g	0,002 g	Ø100
	310 g	PB303-S/FACT	FACT	■	0,001 g	0,002 g	
	60 g/310 g ²⁾	PB303-SDR/FACT	FACT	■	0,001 g/0,008 g	0,01 g	
	410 g	PB403-S/FACT	FACT	■	0,001 g	0,002 g	
0,01 g	510 g	PB503-S/FACT	FACT	■	0,001 g	0,002 g	Ø180
	610 g	PB602-S/FACT	FACT	■	0,01 g	0,02 g	
	1.510 g	PB1502-S/FACT	FACT	■	0,01 g	0,02 g	
	3.100 g	PB3002-S/FACT	FACT	■	0,01 g	0,02 g	
0,1 g	600 g/3.100 g ²⁾	PB3002-SDR/FACT	FACT	■	0,01 g/0,08 g	0,1 g	180x180
	4.100 g	PB4002-S/FACT	FACT	■	0,01 g	0,02 g	
	1.510 g	PB1501-S/FACT	FACT	■	0,08 g	0,1 g	
	3.100 g	PB3001-S/FACT	FACT	■	0,08 g	0,1 g	
1 g	5.100 g	PB5001-S/FACT	FACT	■	0,08 g	0,1 g	
	8.100 g	PB8001-S/FACT	FACT	■	0,08 g	0,1 g	
	8.100 g	PB8000-S/FACT	FACT	■	0,8 g	1 g	

Classic

Resolución	Alcance máx.	Modelo	Calibración	MonoBloc	Repetibilidad	Linealidad	Plato de pesada (mm)
0,01 mg	61 g/220 g ¹⁾	AB265-S	Cal Int		0,03 mg/0,1 mg	0,2 mg	
	51 g	AB54-S	Cal Int	■	0,1 mg	0,2 mg	
0,1 mg	110 g	AB104-S	Cal Int	■	0,1 mg	0,2 mg	Ø 80
	220 g	AB204-S	Cal Int	■	0,1 mg	0,2 mg	
	320 g	AB304-S	Cal Int	■	0,1 mg	0,4 mg	
	151 g	PB153-L	Cal Ext	■	0,001 g	0,002 g	
0,001 g	310 g	PB303-L	Cal Ext	■	0,001 g	0,002 g	Ø100
	60 g/310 g ²⁾	PB303-LDR	Cal Ext	■	0,001 g/0,008 g	0,01 g	
	610 g	PB602-L	Cal Ext	■	0,01 g	0,02 g	
0,01 g	1.510 g	PB1502-L	Cal Ext	■	0,01 g	0,02 g	Ø180
	3.100 g	PB3002-L	Cal Ext	■	0,01 g	0,02 g	
	600 g/3.100 g ²⁾	PB3002-LDR	Cal Ext	■	0,01 g/0,08 g	0,1 g	
	1.510 g	PB1501-L	Cal Ext	■	0,08 g	0,1 g	
0,1 g	3.100 g	PB3001-L	Cal Ext	■	0,08 g	0,1 g	
	5.100 g	PB5001-L	Cal Ext	■	0,08 g	0,1 g	
	8.100 g	PB8001-L	Cal Ext	■	0,08 g	0,1 g	
	8.100 g	PB8000-L	Cal Ext	■	0,8 g	1 g	
1 g	8.100 g	SB8001	Cal Ext	■	0,1 g	0,2 g	349 x 232
	12.100 g	SB12001	Cal Ext	■	0,1 g	0,3 g	
	16.100 g	SB16001	Cal Ext	■	0,1 g	0,3 g	
	3200 g/16.100 g ²⁾	SB16001DR	Cal Ext	■	0,1 g/0,5 g	0,3 g/0,5 g	
0,1 g	4800 g/24.100 g ²⁾	SB24001DR	Cal Ext	■	0,1 g/0,5 g	0,3 g/0,5 g	
	6400 g/32.100 g ²⁾	SB32001DR	Cal Ext	■	0,1 g/0,5 g	0,3 g/0,5 g	
	8.100 g	SB8000	Cal Ext	■	0,5 g	0,5 g	
1 g	16.100 g	SB16000	Cal Ext	■	0,5 g	0,5 g	
	32.100 g	SB32000	Cal Ext	■	0,5 g	0,5 g	

FACT

Ajuste totalmente automático con pesa interna

Cal Int

Ajuste mediante una pesa interna con solo pulsar una tecla

Cal Ext

Ajuste con pesas externas

¹⁾ **Dual Range**

Campo fino de 0-28% del alcance nominal, dependiendo del modelo

²⁾ **Delta Range**

Pulsando una tecla, aumentará diez veces la resolución en todo el alcance nominal. Según el modelo, este campo fino cubre hasta 20% del campo aproximado

MonoBloc
inside

Tecnología de pesada MonoBloc para conseguir resultados rápidos y precisos

**Lo que siempre cuenta:
diseño sencillo y construcción extremadamente
resistente para garantizar una durabilidad óptima.**

ServiceXXL
Tailored Services

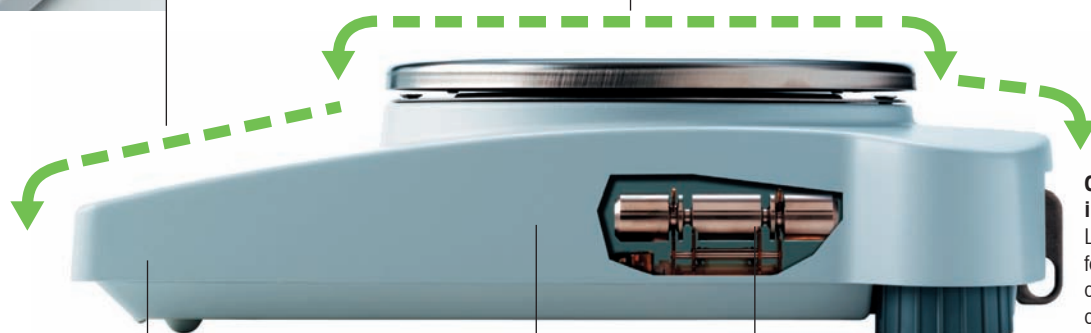
**Servicio a la medida de sus
necesidades**

Beneficiarse de los largos años de experiencia de METTLER TOLEDO y de su conocimiento global. Le ofrecemos fiabilidad y durabilidad para su balanza. Un servicio que se rentabiliza rápidamente. Encontrará más información en www.mt.com/service



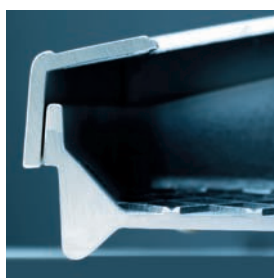
**Teclas
sensitivas
resistentes**

Prácticamente no se desgastan y son muy fáciles de limpiar.



**Conectores para
interfaces protegidos**

La carcasa protege de forma fiable el adaptador de alimentación y el puerto RS232C contra los vertidos de muestras.



Protección garantizada

Tanto la parte inferior como la superior de la carcasa están fabricadas en aluminio inyectado. La funda resistente a las sustancias químicas proporciona protección adicional.

Pesa de calibración integrada

Todos los modelos (menos el PB-L) están equipados con una pesa de calibración interna.



Alto rendimiento de pesada

La tecnología de pesada MonoBloc facilita la obtención de resultados rápidos y precisos.



Dura de pelar

Protección integrada contra golpes y sobrecarga para garantizar durabilidad incondicional.

Los accesorios para las balanzas Classic de METTLER TOLEDO facilitan aún más las aplicaciones específicas.



Impresora LC-P45

N.º de pedido: 00229119

Aplicaciones:

- funciones estadísticas
- totalización de resultados
- multiplicación y división



Impresora RS-P26

N.º de pedido: 12120788

Aplicaciones:

- teclas de función de diseño ergonómico: cero, fecha/hora, papel, impresión



Kit de densidad

N.º de pedido: 00033360

Para determinar la densidad de sólidos.



Cable USB-232

N.º de pedido: 11103691

El convertidor de USB a RS-232 es un módulo de ampliación que permite conectar la balanza a un puerto USB de un PC.



Seguro antirrobo

N.º de pedido: 00590101

Cable de acero con candado para asegurar la balanza.



Balanza directa LabX

N.º de pedido: 11120340

Fácil introducción de datos mediante la conexión de la balanza a un PC.



Pantalla aux. RS/LC-BLD

N.º de pedido: 00224200

Pantalla LC con retroiluminación y soporte.



B-S AccuPac

N.º de pedido: 21254691

Para hacer portátiles las pesadas. Fuente de alimentación externa recargable, de hasta 18 horas de autonomía.



Pantalla aux. RS232

N.º de pedido: 12120057

La pantalla auxiliar retroiluminada puede colocarse en otro lugar.



Pesas

Pesas para pruebas y ajustes. Trazabilidad garantizada.

► www.mt.com/weights



Excellence Plus **XP**



Excellence **XS**

Si utiliza la balanza en un entorno regulado o si su punto débil es la productividad, le recomendamos balanzas de la gama Excellence.

www.mt.com/classic

Para más información

Mettler-Toledo AG

Laboratory & Weighing Technologies

CH-8606 Greifensee, Suiza

Tel. +41-44-944 22 11

Fax +41-44-944 30 60

Sujeto a modificaciones técnicas

© 01/2007 Mettler-Toledo AG

Impreso en Suiza 11795501



Certificados de calidad.

Desarrollo, producción e inspección según ISO 9001. Sistema de gestión medioambiental según ISO 14001.

ServiceXXL
Tailored Services

Servicio en todo el mundo.

Nuestra red de servicio garantiza la máxima disponibilidad y vida útil de su producto.



"Comunidad Europea".

Esta etiqueta CE garantiza que nuestros productos cumplen con las últimas directivas europeas.