

### Balanzas analíticas de 0.1 mg



#### Limpieza rápida y sencilla

La limpieza nunca ha sido tan fácil: la cabina corta-aire **QuickLock** se puede desmontar con gran rapidez, sin mover la balanza, y los paneles de vidrio independientes se pueden limpiar en el lavavajillas.



#### Fácil de utilizar

La pantalla de alto contraste HCD cuenta con números grandes, símbolos claros y un menú intuitivo que permite a los usuarios utilizar la balanza de forma rápida y sencilla. Además, las tres **teclas inteligentes** se pueden programar a voluntad para poder ejecutar tareas habituales con tan solo pulsar un botón.



#### Transferencia de datos actualizada

Transferencia de datos rápida y sin errores: puerto RS232 para conexión directa a PC, impresora o lector de códigos de barras y puerto USB para la conexión a PC a través de un cable USB estándar.



#### Fácil instalación

Las patas ajustables y el indicador de nivel claramente visible ahora se encuentran en la parte frontal de la balanza para facilitar el nivelado.



#### Balanzas analíticas NewClassic

Tanto si efectúa una sencilla tarea estándar como un complicado pesaje, las balanzas analíticas NewClassic son una combinación ganadora de sólido rendimiento con una mayor productividad gracias a su rápido tiempo de estabilización y a sus resultados siempre fiables. Con la ventaja adicional que supone la probada tecnología de pesaje MonoBloc y la función FACT (ajuste interno totalmente automático controlado por tiempo y temperatura), la nueva generación de balanzas NewClassic constituye una ayuda visualmente atractiva en las tareas cotidianas de pesaje.

# Balanzas analíticas de 0.1 mg

## Descripción general del modelo



Información técnica	MS104S	MS204S	MS304S
<b>Valores límite</b>			
Capacidad máxima	120 g	220 g	320 g
Resolución	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Repetibilidad (con carga nominal)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Desviación de la linealidad	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Deriva térmica de sensibilidad	1.5 ppm/°C	1.5 ppm/°C	1.5 ppm/°C
<b>Parámetros típicos</b>			
Repetibilidad (carga nominal)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Desviación de la linealidad	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Pesada mínima (según USP)	0.24 g	0.24 g	0.24 g
Pesada mínima (U=1%, k=2)	0.016 g	0.016 g	0.016 g
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	3 s
Dimensiones de la balanza (An x Fo x Al)	204x347x348 mm	204x347x348 mm	204x347x348 mm
Dimensiones del plato de pesaje	Ø 90 mm	Ø 90 mm	Ø 90 mm
Altura útil del corta-aíres	236 mm	236 mm	236 mm
Peso de la balanza	5.8 kg	5.8 kg	5.8 kg

### Características

 <b>Metal</b> <b>Carcasa metálica</b> Carcasa de aluminio inyectado resistente a sustancias químicas de alta calidad.	 <b>FACT</b> <b>FACT</b> Ajuste interno controlado por tiempo y temperatura, completamente automático.	 <b>Diagnóstico</b> Sencilla ejecución de pruebas de diagnóstico de la balanza, como pruebas de teclado o de repetibilidad.
 <b>MonoBloc</b> <b>MonoBloc</b> Tecnología de pesaje comprobada que ofrece resultados rápidos y precisos.	 <b>SmartTrac</b> <b>SmartTrac</b> Muestra la extensión utilizada del rango de pesaje.	 <b>Teclas inteligentes</b> Teclas programables que facilitan acceso directo a aplicaciones frecuentes.
 <b>QuickLock</b> <b>QuickLock</b> Desmontaje rápido y sencillo de la cabina corta-aíres.	 <b>Protección</b> de las principales configuraciones de la balanza para impedir cualquier manipulación.	 <b>Protección IP</b> IP54 en uso
 <b>Protección frente a sobrecargas</b> Protege la célula de pesaje de las sobrecargas de peso.	 <b>Conectividad</b> RS232 para conexión a PC, impresora o lector de códigos de barras y USB para conexión a PC.	 <b>Funda protectora</b> Cubre toda la carcasa y protege las balanzas de manchas y arañazos.

### Aprobaciones

Versiones aprobadas de todos los modelos disponibles.

### Aplicaciones

Recuento de piezas, pesaje en porcentaje, pesaje de comprobación, pesaje dinámico, estadísticas, formulación, contabilización, factor libre, densidad y recuperación.

### Accesorios



**Impresoras RS-P25, RS-P26 y RS-P28**  
La forma más rápida de generar y archivar datos de pesaje.



**Kit para la determinación de la densidad**  
Para determinar la densidad de sólidos y líquidos.



**Pesas certificadas**  
Pesas para pruebas y ajustes personalizados. Trazabilidad garantizada.

**GWP®**  
Good Weighing Practice™  
[www.mt.com/GWP](http://www.mt.com/GWP)



**Mettler-Toledo AG**  
Laboratory & Weighing Technologies  
CH-8606 Greifensee, Suiza  
Tel.: +41 44 944 22 11  
Fax: +41 44 944 30 60

Sujeto a cambios técnicos  
© 09/2011 Mettler-Toledo AG  
Impreso en Suiza 11796151  
Global MarCom Switzerland

[www.mt.com/newclassic](http://www.mt.com/newclassic)

Para más información