

## Semi-microbalanzas MS

0,01 mg



### Resultados precisos

La tecnología HiRes (HRT) de METTLER TOLEDO incluye dos pesos incorporadas. En combinación con la tecnología de calibración totalmente automática (FACT), esta tecnología permite que la balanza realice las tareas de ajuste y linealización de forma automática.



### Manipulación eficiente

Reduzca el número de movimientos necesarios para cada pesaje. Abra la puerta ergonómica ErgoDoor de la cabina corta-aíres con una mano mientras coloca la muestra de pesaje con la otra.



### Ahorro de espacio

Ahorre espacio de trabajo gracias a las puertas divididas de la cabina corta-aíres que no se proyectan más allá de la balanza y a los conectores montados lateralmente en la parte posterior de la balanza.



### Fácil limpieza

La limpieza nunca ha sido así de fácil: la cabina corta-aíres QuickLock se puede desmontar con gran rapidez y todos los paneles de vidrio y la bandeja de goteo se pueden limpiar en el lavavajillas.



### Semi-microbalanzas MS

Tanto si efectúa una sencilla tarea estándar como un complicado pesaje, las semi-microbalanzas Advanced Level MS son una combinación ganadora de sólido rendimiento y mayor productividad gracias a su rápido tiempo de estabilización y a sus resultados siempre fiables. La célula de pesaje con HRT de alta tecnología suiza garantiza una precisión constante en todo el rango de pesaje. Las puertas ErgoDoors inteligentes permiten que el pesaje de muestras sea lo más fácil y cómodo posible.

La función de fecha y hora integrada permite impresiones compatibles con GLP/GMP, lo que garantiza un control total y una trazabilidad completa para su investigación.

## Semi-microbalanzas de 0,01 mg: descripción general del modelo



Información técnica	MS105	MS105DU	MS205DU
Capacidad máxima (en rango fino)	120 g	120 g (42 g)	220 g (82 g)
Resolución (en rango fino)	0,01 mg	0,1 mg (0,01 mg)	0,1 mg (0,01 mg)
Repetibilidad (sd)	0,04 mg	0,08 mg	0,08 mg
Repetibilidad (sd) con carga inferior (20g)	0,02 mg	–	–
Repetibilidad (sd) en rango fino	–	0,03 mg	0,05 mg
Repetibilidad (sd) en rango fino con carga inferior (20 g)	–	0,02 mg	0,02 mg
Linealidad	0,1 mg	0,15 mg	0,2 mg
Linealidad (en 10 g)*	0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg
Deriva de la temperatura de sensibilidad (10–30 °C)	2 ppm/°C	2 ppm/°C	2 ppm/°C
Tiempo de estabilización (rango fino)	8 s	4 s (8 s)	4 s (8 s)
Dimensiones del plato de pesaje	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Dimensiones de la balanza (Al. x An. x Pr.)	358 x 247 x 331 mm	358 x 247 x 331 mm	358 x 247 x 331 mm
Peso de la balanza	6,6 kg	6,6 kg	6,6 kg
Peso mínimo (según USP)*	45 mg	45 mg	45 mg
Peso mínimo (según 1%, k = 2)*	3 mg	3 mg	3 mg

\* Valor típico

Estabilidad de la sensibilidad desde la primera instalación con la función de ajuste automático FACT activada.

### Características

 <b>Célula de pesaje con HRT</b> Con dos pesas incorporadas, para obtener una precisión constante en todo el rango de pesaje	 <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 pruebas de repetibilidad
 <b>ErgoDoor</b> La puerta derecha puede abrirse desde el lado izquierdo y viceversa	 <b>SmartTrac</b> Muestra la extensión del rango de pesaje utilizada	 <b>Teclas inteligentes</b> Teclas programables que facilitan el acceso directo a aplicaciones frecuentes
 <b>QuickLock</b> Desmontaje rápido y práctico de la cabina corta-aíres	 <b>Protección</b> de las principales configuraciones de la balanza para impedir cualquier manipulación	 <b>Funda protectora</b> Protege la balanza de manchas y arañazos
 <b>ErgoSens</b> Para un manejo sin contacto de la balanza	 <b>Conectividad</b> RS232 para conexión a PC, impresora o lector de códigos de barras y USB para conexión a PC	 <b>OIML</b> Versiones aprobadas disponibles en todos los modelos

### Aprobaciones

Versiones aprobadas disponibles en todos los modelos

### Aplicaciones

Formulación, recuento de piezas, pesaje en porcentaje, estadísticas, contabilización, factor libre y recuperación

### Accesorios



**Impresoras RS-P25, RS-P26 y RS-P28**  
La forma más rápida de generar y archivar resultados de datos de pesaje conformes a GLP/GMP.



**Kit para la determinación de la densidad**  
Para una determinación de la densidad de líquidos y sólidos rápida y segura.



**ErgoSens**  
Herramienta opcional de movimiento libre que puede configurarse individualmente, para permitir el manejo sin contacto a distancia de la balanza.

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

**METTLER TOLEDO Group**  
Laboratory Weighing  
Local contact: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

[www.mt.com/semimicro-analytical](http://www.mt.com/semimicro-analytical)

Para más información



Subject to technical changes  
© 03/2018 METTLER TOLEDO. All rights reserved  
11796397A  
Group MarCom 2322 00/JS