

NewClassic MS Semi-microbalanzas



Resultados precisos

La tecnología HiRes (HRT) de METTLER TOLEDO incluye dos pesas 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 NewClassic MS

Tanto si efectúa una sencilla tarea estándar como un complicado pesaje, las semi-microbalanzas NewClassic 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 MS

Descripción general del modelo



Información técnica	MS105	MS105DU	MS205DU	MS204
Valores límite				
Capacidad máxima	120 g	120 g	220 g	220 g
Capacidad máxima, campo fino	-	42 g	82 g	-
Resolución	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Resolución, campo fino	-	0.01 mg	0.01 mg	-
Repetibilidad (carga nominal)	0.04 mg	0.08 mg	0.08 mg	0.09 mg
Repetibilidad (carga mínima)	0.02 mg (20 g)	-	-	0.07 mg (20 g)
Repetibilidad, campo fino (carga nominal)	-	0.03 mg	0.05 mg	-
Repetibilidad, campo fino (carga mínima)	-	0.02 mg (20 mg)	0.02 mg (20 mg)	-
Desviación de la linealidad	0.1 mg	0.15 mg	0.2 mg	0.2 mg
Desviación de sensibilidad (pesa de prueba)	0.4 mg (100 g)	0.4 mg (100 g)	0.8 mg (200 g)	0.8 mg (200 g)
Parámetros típicos				
Repetibilidad (carga nominal)	0.03 mg	0.06 mg	0.07 mg	0.07 mg
Repetibilidad (carga mínima)	0.015 mg (20 g)	0.015 mg (20 g)	0.015 mg (20 g)	0.05 mg (20 g)
Desviación de linealidad (en 10 g)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg	-
Pesada mínima (según USP)	45 mg	45 mg	45 mg	150 mg
Pesada mínima (U=1%, k=2)	3 mg	3 mg	3 mg	10 mg
Tiempo de estabilización	8 s	4 s	4 s	2 s
Tiempo de estabilización, campo fino	-	8 s	8 s	-
Dimensiones de la balanza (An x Fo x Al)	247x358x331 mm	247x358x331 mm	247x358x331 mm	247x358x331 mm
Dimensiones del plato de pesaje	∅ 80 mm	∅ 80 mm	∅ 80 mm	∅ 80 mm
Altura útil del corta-aíres	234 mm	234 mm	234 mm	234 mm
Peso de la balanza	6.8 kg	6.8 kg	6.8 kg	6.8 kg

Características



Célula de pesaje con HRT

Con dos pesas incorporadas, para obtener una precisión constante en todo el rango de pesaje



ErgoDoor

La puerta derecha puede abrirse desde el lado izquierdo y viceversa



QuickLock

Desmontaje rápido y práctico de la cabina corta-aíres



ErgoSens

Para un manejo sin contacto de la balanza



FACT

Ajuste interno controlado por tiempo y temperatura, completamente automático



SmartTrac

Muestra la extensión del rango de pesaje utilizada



Protección

de las principales configuraciones de la balanza para impedir cualquier manipulación



Conectividad

RS232 para conexión a PC, impresora o lector de códigos de barras y USB para conexión a PC



Diagnóstico

Sencilla ejecución de pruebas de diagnóstico de la balanza, como pruebas de teclado o pruebas de repetibilidad



Teclas inteligentes

Teclas programables que facilitan el acceso directo a aplicaciones frecuentes



Funda protectora

Protege la balanza de manchas y arañazos



OIML

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, densidad, Pipette Check 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.



PipetteCheck – Comprobación de pipetas

Balanza y estación de comprobación de pipetas independiente combinadas para comprobar la precisión de las pipetas.

GWP®
Good Weighing Practice™
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 11796397
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Para más información