

Balanzas de precisión de 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 se encuentran en la parte frontal de la balanza para facilitar el nivelado.



Balanzas de precisión NewClassic con cabina corta-aire

Tanto si efectúa una sencilla tarea estándar como un complicado pesaje, las balanzas de precisión 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 de precisión de 1 mg

Descripción general del modelo



Información técnica	MS303S	MS303SE*	MS403S	MS603S	MS1003S
Valores límite					
Capacidad máxima	320 g	320 g	420 g	620 g	1020 g
Resolución	0.001 g				
Repetibilidad (con carga nominal)	0.001 g				
Desviación de la linealidad	0.002 g				
Deriva térmica de sensibilidad	3 ppm/°C				
Parámetros típicos					
Repetibilidad (carga nominal)	0.7 mg				
Desviación de la linealidad	0.6 mg				
Pesada mínima (según USP, típica)	1.4 g				
Pesada mínima (U=1%, k=2, típica)	0.14 g				
Tiempo de estabilización	1.5 s				
Dimensiones de la balanza (An x Fo x Al, mm)	204x347x283	204x347x283	204x347x283	204x347x283	204x347x283
Dimensiones del plato de pesaje (mm)	127x127	127x127	127x127	127x127	127x127
Altura útil del corta-aíres (mm)	168	168	168	168	168
Peso de la balanza	5.5 kg	5.4 kg	5.5 kg	5.5 kg	5.5 kg

* Ajuste con una pesa externa (sin FACT)

Características



Carcasa metálica Carcasa de aluminio inyectado resistente a sustancias químicas de alta calidad.



FACT Ajuste interno controlado por tiempo y temperatura, completamente automático.



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



MonoBloc Tecnología de pesaje comprobada que ofrece resultados rápidos y precisos.



SmartTrac Muestra la extensión utilizada del rango de pesaje.



Teclas inteligentes Teclas programables que facilitan acceso directo a aplicaciones frecuentes.



QuickLock Desmontaje rápido y sencillo de la cabina corta-aíres.



Protección de las principales configuraciones de la balanza para impedir cualquier manipulación.



Protección IP IP54 en uso



Protección frente a sobrecargas Protege la célula de pesaje de las sobrecargas de peso.



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



Funda protectora 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



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
© 06/2013 Mettler-Toledo AG
Impreso en Suiza 11796162
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Para más información