

Balanzas de precisión de 1 mg



Limpieza rápida y sencilla

La limpieza nunca ha sido tan fácil: la cabina corta-aíres **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-aíres

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	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.001 g
Repetibilidad (con carga nominal)	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.001 g
Desviación de la linealidad	0.002 g	0.002 g	0.002 g	0.002 g	0.002 g
Deriva térmica de sensibilidad	3 ppm/°C	3 ppm/°C	3 ppm/°C	3 ppm/°C	3 ppm/°C
Parámetros típicos					
Repetibilidad (carga nominal)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Desviación de la linealidad	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Pesada mínima (según USP, típica)	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Pesada mínima (U=1%, k=2, típica)	0.14 g	0.14 g	0.14 g	0.14 g	0.14 g
Tiempo de estabilización	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	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