

NewClassic MS

Balanzas de precisión de 0.01 g



Carcasa de aluminio robusta

La sólida carcasa de aluminio de alta calidad protege el sensor de alta sensibilidad de impactos y factores ambientales. También es resistente a las sustancias químicas. Garantiza precisión año tras año, incluso en casos de uso intensivo.



Con tecnología MonoBloc

La tecnología MonoBloc de la probada célula de pesaje de alto rendimiento desarrollada por METTLER TOLEDO, líder mundial en tecnologías de pesaje, garantiza una prolongada vida útil y una solidez extrema.



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 estándar con tan solo pulsar un botón.



Una vez nivelada, es para siempre

Además de las patas ajustables de la parte frontal, la báscula está equipada con patas **LevelLock** en la parte posterior, que le confieren mayor seguridad y una mayor capacidad antivuelco.



Balanzas de precisión NewClassic

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 0.01 g

Descripción general del modelo



Información técnica	MS1602S	MS1602SE*	MS3002S	MS3002SE*	MS4002S	MS6002S
Valores límite						
Capacidad máxima	1620 g	1620 g	3200 g	3200 g	4200 g	6200 g
Resolución	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Repetibilidad (con carga nominal)	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Desviación de la linealidad	0.02 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g
Deriva térmica de sensibilidad	3 ppm/°C	3 ppm/°C	3 ppm/°C	3 ppm/°C	3 ppm/°C	3 ppm/°C
Parámetros típicos						
Repetibilidad (carga nominal)	0.007 g	0.007 g	0.007 g	0.007 g	0.007 g	0.007 g
Desviación de la linealidad	0.006 g	0.006 g	0.006 g	0.006 g	0.006 g	0.006 g
Pesada mínima (según USP USP, típica)	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g
Pesada mínima (U=1%, k=2, típica)	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Tiempo de estabilización	1.5 s	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)	194x347x99	194x347x99	194x347x99	194x347x99	194x347x99	194x347x99
Dimensiones del plato de pesaje (mm)	170x200	170x200	170x200	170x200	170x200	170x200
Peso de la balanza	4.8 kg	4.7 kg	4.8 kg	4.7 kg	4.8 kg	4.8 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.



LevelLock Patas de soporte traseras fijables para una mayor seguridad.



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.



Cabina corta-aíres

Se instala en las balanzas de precisión METTLER TOLEDO y las protege del aire acondicionado y las turbulencias de aire.



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 11796173
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Para más información