

NewClassic MS

Balanzas de gran capacidad de 0.1 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 y coherencia 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.



Plataforma de pesaje grande

El plato de pesaje grande y robusto proporciona una superficie estable para el pesaje de artículos voluminosos.



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.



Balanzas de precisión NewClassic con plataforma de pesaje grande

Ya no hay que escoger entre el tamaño de la muestra y la precisión del pesaje. Las balanzas de precisión NewClassic con plataforma de pesaje grande ofrecen la combinación ganadora de rendimiento sólido y robustez extrema gracias al uso de la función FACT (ajuste interno totalmente automático controlado por tiempo y temperatura) y la probada tecnología de pesaje MonoBloc, integradas con total seguridad en una carcasa de aluminio resistente a sustancias químicas. Además, las balanzas NewClassic permiten aumentar la productividad gracias a su rápido tiempo de estabilización.

Balanzas de gran capacidad de 0.1 g

Descripción general del modelo



Información técnica	MS12001L	MS16001L	MS16001LE*	MS32001L	MS32001LE*
Valores límite					
Capacidad máxima	12200 g	16200 g	16200 g	32200 g	32200 g
Resolución	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g
Repetibilidad (con carga nominal)	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g
Desviación de la linealidad	0.2 g	0.2 g	0.2 g	0.3 g	0.3 g
Deriva térmica de sensibilidad	5 ppm/°C	5 ppm/°C	5 ppm/°C	5 ppm/°C	5 ppm/°C
Parámetros típicos					
Repetibilidad (carga nominal)	0.07 g	0.07 g	0.07 g	0.07 g	0.07 g
Desviación de la linealidad	0.06 g	0.06 g	0.06 g	0.06 g	0.06 g
Pesada mínima (según USP, típica)	140 g	140 g	140 g	140 g	140 g
Pesada mínima (U=1%, k=2, típica)	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s
Dimensiones de la balanza (An x Fo x Al, mm)	363x346x118	363x346x118	363x346x118	363x346x118	363x346x118
Dimensiones del plato de pesaje (mm)	351x245	351x245	351x245	351x245	351x245
Peso de la balanza	10.0 kg	10.0 kg	9.7 kg	10.0 kg	9.7 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.
 Plato de pesaje grande Para un cómodo pesaje de artículos voluminosos.	 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.



Dispositivo antirrobo
Cable de acero con cierre universal para seguridad de la báscula.



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 11796195
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Para más información