

## NewClassic MS

### Balanzas de gran capacidad de 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 1 g

## Descripción general del modelo



Información técnica	MS32000L	MS32000LE*
<b>Valores límite</b>		
Capacidad máxima	32200 g	32200 g
Resolución	1 g	1 g
Repetibilidad (con carga nominal)	1 g	1 g
Desviación de la linealidad	1 g	1 g
Deriva térmica de sensibilidad	5 ppm/°C	5 ppm/°C
<b>Parámetros típicos</b>		
Repetibilidad (carga nominal)	0.4 g	0.4 g
Desviación de la linealidad	0.1 g	0.1 g
Pesada mínima (según USP)	1500 g	1500 g
Pesada mínima (U=1%, k=2)	100 g	100 g
Tiempo de estabilización	1.5 s	1.5 s
Dimensiones de la balanza (An x Fo x Al)	363x346x118 mm	363x346x118 mm
Dimensiones del plato de pesaje	351x245 mm	351x245 mm
Peso de la balanza	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](http://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 11796206  
Global MarCom Switzerland

[www.mt.com/newclassic](http://www.mt.com/newclassic)

Para más información