

Balanzas de precisión MS 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. Resultados constantes y precisos garantizados, año tras año, incluso con uso intensivo.



Con MonoBloc en el interior

La tecnología MonoBloc de la célula de carga de alto rendimiento y eficacia demostrada, desarrollada por METTLER TOLEDO, líder mundial en tecnologías de pesaje, garantiza una prolongada duración de validez y una solidez extrema.



Plataforma de pesaje grande

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



Fácil de manejar

La pantalla de alto contraste (HCD) muestra los números en un gran tamaño y los símbolos claros, y cuenta con un menú intuitivo que permite a los usuarios usar la balanza de forma rápida y sencilla. Además, las tres **teclas inteligentes** se pueden programar como desee para ejecutar tareas rutinarias con tan solo pulsar un botón.



Equipos resistentes para una gran fiabilidad

Ya no hay que decantarse por el tamaño de la muestra o la precisión del pesaje. El ajuste interno controlado por tiempo y temperatura totalmente automático (FACT) y la tecnología de pesaje de eficacia demostrada MonoBloc garantizan un sólido rendimiento y unos rápidos tiempos de estabilización para aumentar la productividad. La robusta carcasa de aluminio resistente a las sustancias químicas y la protección frente a sobrecargas garantizan una prolongada duración de validez.

Balanzas de precisión MS de gran capacidad de 1 g



Datos técnicos	MS32000L	MS32000LE*
Valores límite		
Capacidad máxima	32.200 g	32.200 g
Legibilidad	1 g	1 g
Repetibilidad (con carga nominal)	0,5 g	0,5 g
Desviación de la linealidad	1 g	1 g
Sensibilidad a la deriva térmica	5 ppm/°C	5 ppm/°C
Valores típicos		
Repetibilidad (con carga nominal)	0,4 g	0,4 g
Desviación de linealidad	0,1 g	0,1 g
Peso mínimo según USP ¹⁾	800 g	800 g
Peso mínimo (típico según 1 %, k = 2)	80 g	80 g
Tiempo de estabilización	1,5 s	1,5 s
Dimensiones de la balanza (An. x Pr. x Al.)	363 x 346 x 118 mm	363 x 346 x 118 mm
Dimensiones del receptor de carga	351 x 245 mm	351 x 245 mm
Peso de la balanza	10,0 kg	9,7 kg

* Ajuste con una pesa externa (sin FACT); ¹⁾ Peso de la muestra mínimo habitual según USP <41>; mediciones con una carga menor o igual al 5 %

Funciones

 Carcasa metálica Carcasa de alta calidad resistente a sustancias químicas.	 FACT Ajuste interno controlado por tiempo y temperatura automático.	 Diagnóstico Ejecución sencilla de pruebas de diagnóstico de la balanza.
 MonoBloc Tecnología de pesaje que ofrece resultados rápidos y exactos.	 SmartTrac Muestra la cantidad usada del rango de pesaje completo.	 Teclas inteligentes Teclas que facilitan el acceso rápido a las aplicaciones más usadas.
 Receptor de carga grande Cómodo pesaje de artículos voluminosos.	 Protección La configuración de la balanza se puede proteger con contraseña.	 Cubierta protectora Cubre toda la carcasa de la balanza y la protege frente a manchas y arañazos.
 Protección frente a sobrecargas Protege la célula de carga frente al exceso de carga.	 Conectividad RS232 para conectar al PC, la impresora o el lector de código de barras, y USB para el PC.	 Green MT Solo 1 vatio en reposo, sin PVC ni mercurio y fabricada de manera eficiente.

Aprobación

Versiones aprobadas disponibles en todos los modelos

Aplicaciones

Recuento de piezas, pesada en porcentaje, control de peso, pesaje dinámico, formulación, estadísticas, contabilización, factor libre, densidad, dosificación y recuperación

Accesorios



Impresoras rápidas e inteligentes
 Impresiones de calidad de archivos en papel, etiquetas y etiquetas continuas: P-58 y P-56.



Dispositivo antirrobo.
 Cable de acero con cierre universal para proteger la balanza.



Pesas certificadas
 Pesas para ajustes y pruebas personalizadas. Trazabilidad garantizada.