

Balanzas compactas MA

Portátiles y cómodas



Compactas y portátiles

Estas balanzas flexibles se han diseñado con un tamaño reducido que no solo ahorra un valioso espacio en su mesa de trabajo, sino que también las hace fáciles de recoger y transportar a donde quiera pesar.



Funcionamiento sencillo

La pantalla es grande y luminosa, lo que facilita la lectura. Además, las instrucciones en pantalla le guían a través de cada procedimiento de pesaje. Los cálculos se realizan automáticamente y resulta sencillo imprimir los resultados o transferirlos a un dispositivo de almacenamiento.



Diseñadas para durar

Gracias a los materiales de alta calidad y a la sólida construcción, estas balanzas son muy resistentes. Incluso con un uso intensivo en entornos de pesaje exigentes, puede contar con muchos años de servicio fiable.



Ajuste integrado

Con solo pulsar una tecla, puede activar la balanza para realizar un procedimiento de ajuste usando las pesas de prueba internas. Este sencillo proceso ayuda a asegurar resultados de pesaje exactos y uniformes.



Pesaje habitual sencillo para sus tareas rutinarias

Nuestras balanzas de laboratorio portátiles no ponen en peligro la calidad ni el rendimiento del pesaje. Estas robustas balanzas pueden funcionar conectándose a su fuente de alimentación local o con baterías, lo que significa que puede confiar en resultados de pesaje fiables donde y cuando necesite pesar.

Su luminosa pantalla LCD ofrece una legibilidad excelente y la superficie de vidrio es resistente al desgaste y de fácil limpieza. Las teclas táctiles facilitan el manejo de la balanza y la navegación por los menús de la interfaz de usuario.

Especificaciones técnicas



	MA602P	MA2002P	MA6001P
Valores límite			
Capacidad	620 g	2.2 kg	6.2 kg
Resolución	10 mg	10 mg	100 mg
Repetibilidad (a 5% de carga)	10 mg	10 mg	100 mg
Desviación de linealidad	20 mg	20 mg	200 mg
Desviación de la sensibilidad (a carga nominal) ▲	40 mg	80 mg	400 mg
Valores típicos			
Repetibilidad (a 5% de carga)	7 mg	7 mg	70 mg
Desviación de linealidad	6 mg	6 mg	60 mg
Desviación de la sensibilidad (a carga nominal) ▲	25 mg	50 mg	250 mg
Peso mínimo (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	14 g	14 g	140 g
Peso mínimo (tolerancia = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	14 g
Tiempo de estabilización	1.5 s	1.5 s	1 s
Dimensiones y otras especificaciones			
Dimensiones de la balanza (ancho × fondo × alto)	177 × 253 × 74 mm	177 × 253 × 74 mm	177 × 253 × 74 mm
Dimensiones del plato de pesaje (ancho × fondo)	160 × 160 mm	160 × 160 mm	160 × 160 mm
Diámetro del plato de pesaje	–	–	–

▲ después de ajuste con pesa interna

▼ determinado con carga del 5%, $k = 2$

Todos los modelos están disponibles en versiones verificadas. También hay modelos sin pesas de prueba internas (ExCal).

Características

Rendimiento

- Célula de carga de galga extensométrica
- Ajuste interno

Funcionamiento eficiente

- LCD táctil híbrida
- 10 aplicaciones integradas
- Análisis estadístico de datos

- Funcionamiento con cable de alimentación y batería
- Tamaño reducido
- Funcionamiento instantáneo

Control de calidad

- Aprobadas por OIML y NTEP
- Nivel de burbuja frontal
- Protección frente a sobrecargas
- ID de muestra

Gestión de datos

- Dos interfaces: USB-A y RS232
- Opción de Bluetooth
- Función de transferencia de peso para facilitar la transferencia de datos
- MT-SICS
- Software EasyDirect Balance

Accesorios

Mejore el rendimiento, mejore la ergonomía y manipule sus datos de forma eficiente con nuestra amplia gama de accesorios, entre los que se incluyen EasyDirectel software de gestión de datos de balanzas, las impresoras, las pesas y el kit de densidad.

Para más información sobre los accesorios, visite nuestra página web.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Reservadas las modificaciones técnicas.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.
30924466A es
Group Marketing

www.mt.com/MA-precision

Para más información



30924466