

Balanzas analíticas MR

Solidez y fiabilidad



Diseño cómodo

Las tecnologías avanzadas, como el ajuste automático y la nivelación guiada, simplifican el pesaje diario. Se ha construido pensando en la resistencia, con superficies lisas y bordes redondeados que facilitan la limpieza.



Integración sencilla

Las múltiples interfaces y comandos MT-SICS facilitan la conexión de su balanza MR a los sistemas PLC y MES, así como a otros instrumentos de laboratorio.



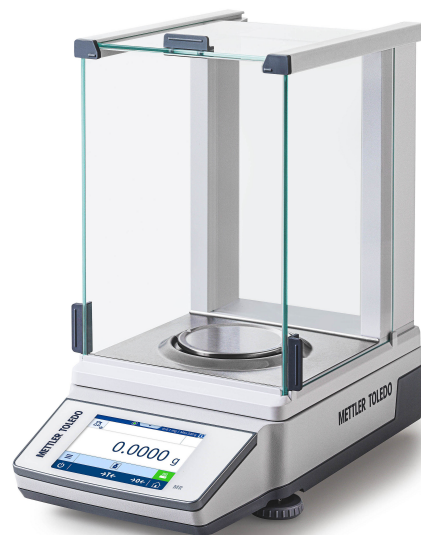
Gestión del usuario

Al configurar diferentes grupos de usuarios y perfiles, los operarios solo ven las funciones y aplicaciones que necesitan para llevar a cabo sus tareas, lo que simplifica los procesos y reduce los errores.



Facilidad de limpieza

Estas balanzas están fabricadas con materiales de alta calidad y se han diseñado para tener superficies lisas y bordes redondeados que se puedan limpiar de forma rápida y sencilla. El cortacables QuickLock se retira en un sencillo paso y el plato de pesaje simplemente se desliza hacia afuera. Todas las piezas se pueden limpiar en un lavavajillas.



Su compañero de pesaje para todos los entornos

Estas balanzas fiables ofrecen resultados exactos y uniformes incluso en los entornos de pesaje más exigentes. Las aplicaciones integradas y las múltiples opciones de conectividad hacen que estas balanzas duraderas sean muy versátiles, tanto en el laboratorio como en la planta de producción.

La carcasa es totalmente metálica y sus componentes duraderos se prueban en los entornos más difíciles para asegurar la protección contra la suciedad y los productos químicos. La protección frente a sobrecargas protege la célula de carga frente a cargas excesivas y caídas accidentales en el platillo de pesaje.

Especificaciones técnicas



	MR104	MR204	MR304
Valores límite			
Capacidad	120 g	220 g	320 g
Resolución	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Repetibilidad (a 5% de carga)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Desviación de linealidad	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Desviación de la sensibilidad (a carga nominal) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Valores típicos			
Repetibilidad (a 5% de carga)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Desviación de linealidad	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Desviación de la sensibilidad (a carga nominal) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Peso mínimo (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Peso mínimo (tolerancia = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	2 s
Dimensiones y otras especificaciones			
Dimensiones de la balanza (ancho × fondo × alto)	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm
Dimensiones del plato de pesaje (ancho × fondo)	–	–	–
Diámetro del plato de pesaje	90 mm	90 mm	90 mm

▲ después de ajuste con pesa interna

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

Todos los modelos están disponibles en versiones verificadas.

Características

Rendimiento

- Célula de carga de compensación de la fuerza electromagnética (EMFC)
- FACT ajuste interno automático

Funcionamiento eficiente

- Pantalla táctil de 4,5"
- 8 aplicaciones integradas
- Análisis estadístico de datos

Control de calidad

- Aprobadas por OIML y NTEP
- Gestión del usuario
- Asistente de nivelación
- ID de muestra y tarea configurables
- Registro de actividad
- Comprobaciones periódicas predefinidas

Gestión de datos

- 4 interfaces: USB-A, USB-C, RS232 y Ethernet
- Opción de Bluetooth
- Creación de informes avanzada

- Arrastre del cursor
- MT-SICS
- Software EasyDirect Balance

Valor sostenible

- Carcasa totalmente metálica
- Protección frente a sobrecargas
- Modo de ahorro de energía
- Cortaaires QuickLock fácil de limpiar

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, el kit de densidad y el adaptador Bluetooth.

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.
30875396A es
Group Marketing

www.mt.com/MR-analytical

Para más información



30875396