



sartorius  
mechatronics

## La nueva clase M Balanzas para principiantes con ambiciones



turning science into solutions

Las balanzas de la clase M han sido especialmente diseñadas para principiantes que inician sus actividades en laboratorios o instituciones académicas, pero desean progresar rápidamente. La gama de modelos abarca desde balanzas de precisión compactas y portátiles para clases de ciencias naturales hasta balanzas analíticas de alta resolución, con calibración automática.

### Características de todos los modelos M:

- Tecnología de pesaje de Sartorius, sinónimo de resultados de medición fiables y rápidos, además de la habitual fiabilidad de esta marca
- Limitadas a lo que realmente importa: excelente relación precio-prestaciones, pero sin comprometer la calidad
- Equipamiento y diseño orientados a lo práctico, para que incluso principiantes puedan trabajar de manera eficiente y libre de errores

## M-Prove

Balanzas de precisión



- Capacidades de pesaje de hasta 10000 g
- Resoluciones de hasta 1 mg
- Funcionamiento a pilas
- Apilable
- Diseño ultracompacto

## M-Power

Balanzas de precisión y balanzas analíticas



- Capacidades de pesaje
- Resoluciones de hasta
- Calibración externa
- Diseño compacto



## M-Pact

Balanzas de precisión  
y balanzas analíticas

e de hasta 6100 g  
a 0,1 mg



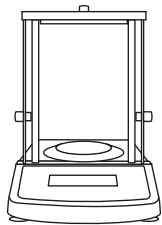
- Capacidades de pesaje de hasta 6200 g
- Resoluciones de hasta 0,1 mg
- Calibración interna automática
- Plataformas de pesaje bien dimensionadas

Especificaciones técnicas



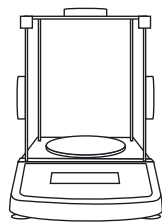
M-Prove

Modelo	Capacidad [g]	Resolución [mg]	Protección antiviento	Platillo [mm]	Respuesta [s]	Repetibilidad [±g]	Linealidad [±]	Calibración
AY123	120	1	Vidrio	∅ 97 mm	2,5	0,002 g	0,002 g	Externa
AY303	300	1	Vidrio	∅ 97 mm	2,5	0,003 g	0,003 g	Externa
AY212	210	10	No	∅ 97 mm	2	0,02 g	0,02 g	Externa
AY412	410	10	No	145 × 130	2	0,01 g	0,01 g	Externa
AY612	610	10	No	145 × 130	2	0,01 g	0,01 g	Externa
AY511	510	100	No	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Externa
AY711	710	100	No	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Externa
AY1501	1500	100	No	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Externa
AY3101	3100	100	No	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Externa
AY5101	5100	100	No	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Externa
AY4000	4000	1000	No	145 × 130	1,5	1 g	1 g	Externa
AY6000	6000	1000	No	145 × 130	1,5	1 g	1 g	Externa
AY10000	10000	1000	No	145 × 130	1,5	1 g	1 g	Externa



M-Power

Modelo	Capacidad [g]	Resolución [mg]	Protección antiviento	Platillo [mm]	Respuesta [s]	Repetibilidad [±g]	Linealidad [±]	Calibración
AZ64	60	0,1	Analítica	∅ 90	3	0,0002	0,0003	Externa
AZ124	120	0,1	Analítica	∅ 90	3	0,0002	0,0003	Externa
AZ214	210	0,1	Analítica	∅ 90	3	0,0002	0,0003	Externa
AZ153	150	1	Vidrio	∅ 100	3	0,003	0,004	Externa
AZ313	310	1	Vidrio	∅ 100	3	0,003	0,004	Externa
AZ212	210	10	No	∅ 116	2,5	0,015	0,03	Externa
AZ612	610	10	No	∅ 116	2,5	0,015	0,03	Externa
AZ1502	1500	10	No	174 × 143	2,5	0,015	0,03	Externa
AZ3102	3100	10	No	174 × 143	2,5	0,015	0,03	Externa
AZ2101	2100	100	No	174 × 143	2	0,1	0,3	Externa
AZ4101	4100	100	No	174 × 143	2	0,1	0,3	Externa
AZ6101	6100	100	No	174 × 143	2	0,1	0,3	Externa



M-Pact

Modelo	Capacidad [g]	Resolución [mg]	Protección antiviento	Platillo [mm]	Respuesta [s]	Repetibilidad [±g]	Linealidad [±]	Calibración
AX124	120	0,1	Analítica	∅ 90	3	0,0002	0,0003	Interna
AX224	220	0,1	Analítica	∅ 90	3	0,0002	0,0003	Interna
AX423	420	1	Vidrio	∅ 115	1,5	0,002	0,004	Interna
AX623	620	1	Vidrio	∅ 115	1,5	0,002	0,004	Interna
AX822	820	10	No	∅ 150	1,5	0,02	0,04	Interna
AX2202	2200	10	No	180 × 180	1,5	0,02	0,04	Interna
AX4202	4200	10	No	180 × 180	1,5	0,02	0,04	Interna
AX6202	6200	10	No	180 × 180	1,5	0,02	0,04	Interna

Sartorius AG  
Weender Landstrasse 94-108  
37075 Goettingen, Alemania

Teléfono +49.551.308.0  
Fax +49.551.308.3289

info.mechatronics@sartorius.com  
www.sartorius-mechatronics.com