



sartorius
mechatronics

Die neue M-Klasse Waagen für ambitionierte Einsteiger



turning science into solutions

Die Waagen der M-Klasse wurden speziell für ambitionierte Einsteiger im Labor und akademischen Sektor entwickelt. Die Range der Modelle reicht von kompakten, portablen Präzisionswaagen für den Naturkundeunterricht bis zu hochauflösenden Analysenwaagen mit automatischer Kalibrierung.

Kennzeichnend für alle M-Modelle sind:

- Wägetechnik von Sartorius, d.h. schnelle und sichere Messergebnisse und die sprichwörtliche Zuverlässigkeit von Sartorius
- Beschränkung auf das Wesentliche, d.h. keine Kompromisse bei der Qualität und gleichzeitig exzellentes Preis-|Leistungsverhältnis
- Praxisorientierte Ausstattung und Design, d.h. auch Einsteiger können mit der Waage auf Anhieb effizient und fehlerfrei arbeiten.

M-Prove

Präzisionswaagen



- Wägebereiche bis 10000 g
- Auflösungen bis 1 mg
- Batteriebetrieb
- Stapelbar
- Sehr kompaktes Design

M-Power

Präzisionswaagen
und Analysenwaagen



- Wägebereiche bis 610 g
- Auflösungen bis 0,1 mg
- Externe Kalibrierung
- Kompaktes Design



M-Pact

Präzisionswaagen
und Analysenwaagen

00 g
mg



- Wägebereiche bis 6200 g
- Auflösungen bis 0,1 mg
- Automatische interne Kalibrierung
- Große Wägeplattformen

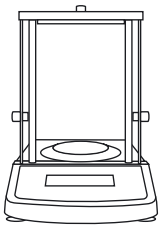
Technische Daten

M-Prove



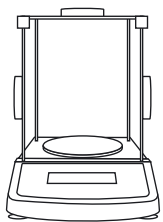
Modell	Kapazität [g]	Auflösung [mg]	Windschutz	Lastplatte [mm]	Reaktionszeit [s]	Reproduzierbarkeit [±g]	Linearität [±]	Kalibrierung
AY123	120	1	Glasring	Ø 97 mm	2,5	0,002 g	0,002 g	Extern
AY303	300	1	Glasring	Ø 97 mm	2,5	0,003 g	0,003 g	Extern
AY212	210	10	Nein	Ø 97 mm	2	0,02 g	0,02 g	Extern
AY412	410	10	Nein	145 × 130	2	0,01 g	0,01 g	Extern
AY612	610	10	Nein	145 × 130	2	0,01 g	0,01 g	Extern
AY511	510	100	Nein	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Extern
AY711	710	100	Nein	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Extern
AY1501	1500	100	Nein	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Extern
AY3101	3100	100	Nein	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Extern
AY5101	5100	100	Nein	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Extern
AY4000	4000	1000	Nein	145 × 130	1,5	1 g	1 g	Extern
AY6000	6000	1000	Nein	145 × 130	1,5	1 g	1 g	Extern
AY10000	10000	1000	Nein	145 × 130	1,5	1 g	1 g	Extern

M-Power



Modell	Kapazität [g]	Auflösung [mg]	Windschutz	Lastplatte [mm]	Reaktionszeit [s]	Reproduzierbarkeit [±g]	Linearität [±]	Kalibrierung
AZ64	60	0,1	Analytisch	Ø 90	3	0,0002	0,0003	Extern
AZ124	120	0,1	Analytisch	Ø 90	3	0,0002	0,0003	Extern
AZ214	210	0,1	Analytisch	Ø 90	3	0,0002	0,0003	Extern
AZ153	150	1	Glasring	Ø 100	3	0,003	0,004	Extern
AZ313	310	1	Glasring	Ø 100	3	0,003	0,004	Extern
AZ212	210	10	Nein	Ø 116	2,5	0,015	0,03	Extern
AZ612	610	10	Nein	Ø 116	2,5	0,015	0,03	Extern
AZ1502	1500	10	Nein	174 × 143	2,5	0,015	0,03	Extern
AZ3102	3100	10	Nein	174 × 143	2,5	0,015	0,03	Extern
AZ2101	2100	100	Nein	174 × 143	2	0,1	0,3	Extern
AZ4101	4100	100	Nein	174 × 143	2	0,1	0,3	Extern
AZ6101	6100	100	Nein	174 × 143	2	0,1	0,3	Extern

M-Pact



Modell	Kapazität [g]	Auflösung [mg]	Windschutz	Lastplatte [mm]	Reaktionszeit [s]	Reproduzierbarkeit [±g]	Linearität [±]	Kalibrierung
AX124	120	0,1	Analytisch	Ø 90	3	0,0002	0,0003	Intern
AX224	220	0,1	Analytisch	Ø 90	3	0,0002	0,0003	Intern
AX423	420	1	Glasring	Ø 115	1,5	0,002	0,004	Intern
AX623	620	1	Glasring	Ø 115	1,5	0,002	0,004	Intern
AX822	820	10	Nein	Ø 150	1,5	0,02	0,04	Intern
AX2202	2200	10	Nein	180 × 180	1,5	0,02	0,04	Intern
AX4202	4200	10	Nein	180 × 180	1,5	0,02	0,04	Intern
AX6202	6200	10	Nein	180 × 180	1,5	0,02	0,04	Intern

Sartorius AG
Weender Landstraße 94–108
37075 Göttingen

Telefon 0551.308.0
Fax 0551.308.3289

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