



sartorius  
mechatronics

## La nuova Classe M: Le bilance economiche per elevate prestazioni



turning science into solutions

Le bilance della classe M sono state concepite specificamente per operatori ambiziosi che lavorano in laboratorio e nel settore accademico. La gamma dei modelli spazia dalle bilance di precisione compatte e portatili per l'insegnamento delle scienze naturali fino alle bilance analitiche con calibrazione automatica.

**Tutti i modelli M si contraddistinguono per le seguenti caratteristiche:**

- Tecnologia di pesatura Sartorius, vale a dire risultati di misura rapidi e sicuri e l'affidabilità proverbiale delle bilance Sartorius
- Essenzialità, vale a dire nessun compromesso sulla qualità e allo stesso tempo un rapporto prezzo|prestazioni eccellente
- Dotazione e design studiati in funzione della praticità d'uso, vale a dire anche i principianti riescono a lavorare con la bilancia in modo efficiente e senza errori già dal primo momento.

## M-Prove

Bilance di precisione



- Campi di pesata fino a 10000 g
- Risoluzioni fino a 1 mg
- Funzionamento a batteria
- Impilabili
- Design molto compatto

## M-Power

Bilance di precisione e bilance analitiche



- Campi di pesata fino
- Risoluzioni fino a 0,1
- Calibrazione esterna
- Design compatto



## M-Pact

Bilance di precisione  
e bilance analitiche

a 6100 g  
mg



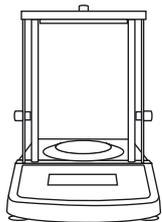
- Campi di pesata fino a 6200 g
- Risoluzioni fino a 0,1 mg
- Calibrazione interna automatica
- Piatti di pesata di grandi dimensioni

## Dati tecnici



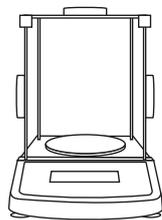
### M-Prove

Modello	Campo di pesata [g]	Risoluzione [mg]	Protezione anticorrente	Piatto di pesata [mm]	Tempo di risposta [s]	Riproducibilità [±g]	Linearità [±]	Calibrazione
AY123	120	1	Cilindro in vetro	Ø 97 mm	2,5	0,002 g	0,002 g	Esterna
AY303	300	1	Cilindro in vetro	Ø 97 mm	2,5	0,003 g	0,003 g	Esterna
AY212	210	10	No	Ø 97 mm	2	0,02 g	0,02 g	Esterna
AY412	410	10	No	145 × 130	2	0,01 g	0,01 g	Esterna
AY612	610	10	No	145 × 130	2	0,01 g	0,01 g	Esterna
AY511	510	100	No	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Esterna
AY711	710	100	No	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Esterna
AY1501	1500	100	No	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Esterna
AY3101	3100	100	No	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Esterna
AY5101	5100	100	No	145 × 130	1,5	0,1 g	0,1 g	Esterna
AY4000	4000	1000	No	145 × 130	1,5	1 g	1 g	Esterna
AY6000	6000	1000	No	145 × 130	1,5	1 g	1 g	Esterna
AY10000	10000	1000	No	145 × 130	1,5	1 g	1 g	Esterna



### M-Power

Modello	Campo di pesata [g]	Risoluzione [mg]	Protezione anticorrente	Piatto di pesata [mm]	Tempo di risposta [s]	Riproducibilità [±g]	Linearità [±]	Calibrazione
AZ64	60	0,1	Analitica	Ø 90	3	0,0002	0,0003	Esterna
AZ124	120	0,1	Analitica	Ø 90	3	0,0002	0,0003	Esterna
AZ214	210	0,1	Analitica	Ø 90	3	0,0002	0,0003	Esterna
AZ153	150	1	Cilindro in vetro	Ø 100	3	0,003	0,004	Esterna
AZ313	310	1	Cilindro in vetro	Ø 100	3	0,003	0,004	Esterna
AZ212	210	10	No	Ø 116	2,5	0,015	0,03	Esterna
AZ612	610	10	No	Ø 116	2,5	0,015	0,03	Esterna
AZ1502	1500	10	No	174 × 143	2,5	0,015	0,03	Esterna
AZ3102	3100	10	No	174 × 143	2,5	0,015	0,03	Esterna
AZ2101	2100	100	No	174 × 143	2	0,1	0,3	Esterna
AZ4101	4100	100	No	174 × 143	2	0,1	0,3	Esterna
AZ6101	6100	100	No	174 × 143	2	0,1	0,3	Esterna



### M-Pact

Modello	Campo di pesata [g]	Risoluzione [mg]	Protezione anticorrente	Piatto di pesata [mm]	Tempo di risposta [s]	Riproducibilità [±g]	Linearità [±]	Calibrazione
AX124	120	0,1	Analitica	Ø 90	3	0,0002	0,0003	Interna
AX224	220	0,1	Analitica	Ø 90	3	0,0002	0,0003	Interna
AX423	420	1	Cilindro in vetro	Ø 115	1,5	0,002	0,004	Interna
AX623	620	1	Cilindro in vetro	Ø 115	1,5	0,002	0,004	Interna
AX822	820	10	No	Ø 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, Germania

Telefono +49.551.308.0  
Fax +49.551.308.3289

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