

Le bilance serie M combinano il design unico BEL con un alto livello di performance, garantito dalla cella di pesatura a compensazione elettromagnetica. Peculiarità di queste bilance sono una struttura a doppia protezione (esterna ABS/Polycarbonato e interna alluminio), tastiera ergonomica, calibrazione esterna o interna automatica. Molte caratteristiche avanzate di serie ne fanno uno strumento ideale per il laboratorio, la ricerca e processi di controllo qualità.

Caratteristiche principali

- Sistema di pesata a compensazione elettromagnetica
- Filtraggio efficiente e selezionabile per risultati veloci e accurati
- Calibrazione esterna o interna automatica
- Display LCD retroilluminato con contrasto regolabile
- Protezione in plastica
- Interfaccia seriale RS232
- Gancio per pesata sotto bilancia⁽¹⁾

Accessori

- Stampante seriale TLP-50, con data/ora (C054)
- Stampante seriale DPP-250 (AC007)
- Stampante ad impatto TX-110 multi funzioni (AC030)
- Kit calcolo densità per solidi e liquidi (AC004)
- Software per acquisizione dati (BL0476)
- Convertitore seriale/USB (E1002)
- Cavo seriale per output a stampante o PC (E743)
- Certificato calibrazione fabbrica (BL0333)
- Dichiarazione di conformità (Verifica)

Dati tecnici

Caratteristiche comuni

- Span drift (+ 10...+ 30 °C): +/- 4ppm/°C
- Dimensioni LxPxA (mm): 345x215x100
- Alimentazione 110-230Vac, 50/60Hz; output 24V 1A multi presa

Modelli calibrazione esterna

- Peso netto: 4,6Kg

Modelli calibrazione interna

- Peso netto: 5,1Kg



| Modello | Portata (g) | Risoluzione [d] (g) | Piatto (mm) | Ripetibilità (Dev.Std.) (g) | Linearità (g) | Tempo risposta (sec.) |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|
| Calibrazione esterna | | | | | | |
| M4202 | 4200 | 0,01 | Ø 160 | 0,01 | ± 0,03 | ≤ 2 |
| M5202 | 5200 | 0,01 | Ø 160 | 0,01 | ± 0,03 | ≤ 3 |
| M6202 | 6200 | 0,01 | Ø 160 | 0,01 | ± 0,03 | ≤ 3 |
| M5502D | 800/5500 | 0,01/0,1 | Ø 160 | 0,005/0,03 | ± 0,01/± 0,1 | ≤ 2 |

| Calibrazione interna automatica | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|------------|--------------|-----|
| M4202i | 4200 | 0,01 | Ø 160 | 0,01 | ± 0,03 | ≤ 2 |
| M5202i | 5200 | 0,01 | Ø 160 | 0,01 | ± 0,03 | ≤ 3 |
| M6202i | 6200 | 0,01 | Ø 160 | 0,01 | ± 0,03 | ≤ 3 |
| M5502Di | 800/5500 | 0,01/0,1 | Ø 160 | 0,005/0,03 | ± 0,01/± 0,1 | ≤ 2 |
| M6202Di | 4000/6200 | 0,01/0,1 | Ø 160 | 0,01/0,03 | ± 0,03/± 0,1 | ≤ 3 |

Modelli Omologati:
pagina 34

⁽¹⁾ Solo modelli a calibrazione esterna