# Bilance di precisione

Le bilance di precisione M5 sono le serie più innovativa e avanzata prodotte da BEL Engineering. Dotate di un ampio display touch-screen a colori da 5 ", offrono un accesso intuitivo a tutte le applicazioni avanzate della bilancia e al database interno.

L'utente ha un accesso facile e intuitivo a tutte le funzioni grazie ai menu a icone. Ciò significa maggiore efficienza, produttività e interattività

Una doppia struttura protegge il cuore della bilancia: struttura interna in alluminio e struttura esterna in plastica composita.

Con risoluzioni da 0,001 g a 0,1 g questa serie offre una vasta scelta di modelli per molte applicazioni con la semplicità di una interfaccia a touch screen.

# Caratteristiche principali

- Sistema di pesata a compensazione elettromagnetica (modelli -M)
- Filtraggio efficiente e selezionabile per risultati veloci e accurati
- Cella di carico ad alta risoluzione (modelli -L)
- Calibrazione interna automatica o calibrazione esterna
- Display touch screen a colori da 5 pollici
- Interfaccia seriale RS232
- Unità di misura selezionabili e personalizzabili
- Database interno
- GLP
- Multi lingua (EN-DE-FR-IT-SP-PT-CN)
- Multi utente con protezione password
- Porta USB per import/export database
- Funzione avanzata contapezzi con report statistico
- Funzione tessile per misurare le fibre con report statistico
- Funzione avanzata di calcolo densità con calcolo dell'indice di densità (DI)
- Formulazione (Ricette)
- Controllo peso con soglie
- Pesata percentuale
- Somma pesi
- Pesata animale
- Determinazione carico rottura
- Gancio pesata sotto bilancia (1)
- Vetrinetta circolare

# **M5 -** Risoluzione **0,001g - 0,01g - 0,1g**

































Modello	Portata	Risoluzione [d]	Piatto	Ripetibilità (Dev.Std.)	Linearità	Tempo risposta
	(g)	(g)	(mm)	(g)	(g)	(sec.)
_		_			_	

## Calibrazione interna automatica

M5-L303i	310	0,001	Ø 110	0,0006	± 0,003	≤ 3
M5-M523i	520	0,001	Ø 110	0,001	± 0,002	≤ 2
M5-M723i	720	0,001	Ø 110	0,001	± 0,002	≤ 2
M5-MW1203i	1200	0,001	Ø 110	0,001	± 0,003	≤ 3
M5-MW2103i	2100	0,001	Ø 110	0,001	± 0,003	≤ 3
M5-L3202i	3200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,03	≤ 3
M5-M4202i	4200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,04	≤ 4
M5-M6202i	6200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,03	≤ 3

## Calibrazione esterna

M5-L10001	10000	0,1	175x195	0,05	± 0,2	≤ 2





Pagina principale



Riepiloghi dei risultati e dati



Tastiera QWERTY per facile utilizzo



Indicazioni chiare per le funzioni

### **Accessori**

- Ionizzatore da banco Ion-A15 (BL0371)
- Stampante seriale TLP-50, con data/ora (C054)
- Stampante seriale DPP-250 (AC007)
- Kit calcolo densità per solidi e liquidi (AC002-AC004)
- Convertitore seriale/USB (E1002)
- Cavo seriale per output a stampante o PC (E743)
- Chiavetta USB da 8 gigabyte
- Penna per touchscreen
- Certificato calibrazione fabbrica (BL0333)

### **Dati tecnici**

- Span drift (+ 10...+ 30 °C): +/- 2ppm/°C
- Dimensioni LxPxA (mm): 345x215x345
- Dimensione camera pesata diametroaltezza (mm) modelli 0,001g ris.: 150x70
- Alimentazione modelli M: 110-230Vac, 50/60Hz; output 24V 1A multi presa
- Alimentazione modelli L: 110-230Vac, 50/60Hz; output 9V 1A multi presa
- Peso netto: 6,7 Kg