

*Bilancia serie: **M5***

Nuove bilance elettroniche con display touch TFT 5" semplice, intuitivo e immediato.

Ideale in qualsiasi campo di utilizzo per le sue molteplici funzionalità, proposte in varie versioni: dalla **SEMI-MICRO** alla **BILANCIA TECNICA**.

Modello	Portata	Sensibilità	Linearità	Ripetibilità	Dim. del piatto	Calibrazione
BCA425S-M5	42 g	0,01/0,1 mg	± 0,08/0,2 mg	0,05/0,1 mg	Ø 80 mm (A)	interna
BCA105S-M5	102 g	0,01/0,1 mg	± 0,08/0,2 mg	0,05/0,1 mg	Ø 80 mm (A)	interna
BCA2285DS-M5	82/220 g	0,01/0,1 mg	± 0,08/0,2 mg	0,05/0,1 mg	Ø 80 mm (A)	interna
BCA22105DS-M5	102/220 g	0,01/0,1 mg	± 0,08/0,2 mg	0,05/0,1 mg	Ø 80 mm (A)	interna
BCA224S-M5	220 g	0,0001 g	± 0,0003 g	0,0001 g	Ø 80 mm (B)	interna
BCA314S-M5	310 g	0,0001 g	± 0,0004 g	0,0001 g	Ø 80 mm (B)	interna
BC313S-M5	310 g	0,001 g	± 0,003 g	0,0006 g	Ø 110 mm (C)	interna
BC523S-M5	520 g	0,001 g	± 0,002 g	0,001 g	Ø 110 mm (C)	interna
BC723S-M5	720 g	0,001 g	± 0,002 g	0,001 g	Ø 110 mm (C)	interna
BC1203S-M5	1200 g	0,001 g	± 0,003 g	0,001 g	Ø 110 mm (C)	interna
BC3202S-M5	3200 g	0,01 g	± 0,04 g	0,01 g	Ø 160 mm (D)	interna
BC4202S-M5	4200 g	0,01 g	± 0,04 g	0,01 g	Ø 160 mm (D)	interna
BC6202S-M5	6200 g	0,01 g	± 0,03 g	0,01 g	Ø 160 mm (D)	interna
BC10001C-M5	10000 g	0,1 g	± 0,2 g	0,05 g	175x195 mm (E)	esterna

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

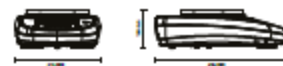
- Display TFT 5" inch 800x480 touch
- GLP/ISO record con data e ora
- Database interno alla bilancia
- Memorizzazione fino a 3000 prodotti
- Possibilità di acquisire e salvare i valori su chiavetta USB
- Scelta e personalizzazione dell'operatore (nome e colore)
- Multi-utente con protezione e livelli di accessibilità
- Funzione conta-pezzi avanzata con report statistico
- Funzione tessile per misurare fibre con report statistico
- Funzione densità avanzata con calcolo indice di densità
- Formulazione (RICETTA) semplice o da database
- Funzione statistica semplice o da database con report
- Funzione soglie
- Pesata percentuale
- Somma pesi
- Pesata animale
- Funzione carico di rottura
- Funzione totalizzazione
- Filtri elettronici selezionabili per smorzare gli eventuali disturbi derivati dall'ambiente di lavoro
- Unità di misura selezionabili: g, ct, oz, lb, dwt, GN, tl (hong), tl (Sgp), tl (ROC), Momme
- Tara automatica sull'intera portata
- Sistema di pesata a compensazione elettromagnetica
- Sistema di pesata a cella di carico ad alta risoluzione
- Calibrazione interna azionata da servomotore controllato da micro processore
- Calibrazione esterna (solo per modelli con finale C)
- Interfaccia RS232 per connessione stampanti o PC
- Porta USB per importare/esportare i dati del database
- Multi lingue (EN-DE-FR-IT-SP-PT)
- Alimentazione 110-230Vac - 50/60Hz; out: 24V 500mA
- Temperatura di esercizio 5 - 35°C.
- Bolla d'aria e piedini di livellamento regolabili



Rif. A/B



Rif. C



Rif. D/E



La funzione **RICETTA** consente di eseguire la preparazione di un composto attraverso il dosaggio di una serie di componenti, in modalità manuale o attraverso il richiamo di una formula con i relativi ingredienti e tolleranze inserite precedentemente nel database.



La **STATISTICA** permette di eseguire una statistica di pesate nella modalità semplice, senza definire il valore del peso nominale e delle tolleranze, oppure utilizzando la statistica del database. Al termine delle procedure è possibile stampare il risultato.



Tutte le funzioni sono personalizzabili nei relativi database di ogni utente, possono essere abilitate, disabilitate e messe in sequenze diverse secondo le proprie necessità di utilizzo. Per una personalizzazione completa è possibile modificare il **COLORE**.



PIATTO Ø 80 (rif. B)



PIATTO 80 (rif. A)



PIATTO Ø 110 (rif. C)



PIATTO Ø 160 (rif. D)



PIATTO 170 X 195 (rif. E)

### DATI TECNICI

Modello	Tempo di risposta	Carico minimo	Peso di calibrazione	Dimensione vetrina	Dimensioni bilancia	Peso	Span drift
BCA425S-M5	≤ 6 sec.	10 mg	20 g (E1)	3 ante 162x171x225 mm	215x345x345(h) mm	7 Kg	± 2 ppm/°C
BCA105S-M5	≤ 6 sec.	10 mg	20 g (E1)	3 ante 162x171x225 mm	215x345x345(h) mm	7 Kg	± 2 ppm/°C
BCA2285DS-M5	≤ 6 sec.	10 mg	200 g (E1)	3 ante 162x171x225 mm	215x345x345(h) mm	7 Kg	± 2 ppm/°C
BCA22105DS-M5	≤ 6 sec.	10 mg	200 g (E1)	3 ante 162x171x225 mm	215x345x345(h) mm	7 Kg	± 2 ppm/°C
BCA224S-M5	≤ 4 sec.	10 mg	200 g (E2)	3 ante 162x171x225 mm	215x345x345(h) mm	6,6 Kg	± 2 ppm/°C
BCA314S-M5	≤ 4 sec.	10 mg	200 g (E2)	3 ante 162x171x225 mm	215x345x345(h) mm	6,6 Kg	± 2 ppm/°C
BC313S-M5	≤ 3 sec.	20 mg	100 g (F1)	In vetro circolare Ø 160x70 mm	215x345x155(h) mm	4,6 Kg	± 3 ppm/°C
BC523S-M5	≤ 2 sec.	20 mg	200 g (F1)	In vetro circolare Ø 160x70 mm	215x345x155(h) mm	4,9 Kg	± 3 ppm/°C
BC723S-M5	≤ 2 sec.	20 mg	200 g (F1)	In vetro circolare Ø 160x70 mm	215x345x155(h) mm	4,9 Kg	± 3 ppm/°C
BC1203S-M5	≤ 3 sec.	100 mg	1000 g (E2)	3 ante 162x171x225 mm	215x345x345(h) mm	6,8 Kg	± 3 ppm/°C
BC3202S-M5	≤ 2 sec.	500 mg	1000 g (F1)	/	215x345x100(h) mm	3,3 Kg	± 5 ppm/°C
BC4202S-M5	≤ 2 sec.	500 mg	2000 g (F1)	/	215x345x100(h) mm	4,6 Kg	± 4 ppm/°C
BC6202S-M5	≤ 3 sec.	500 mg	2000 g (F1)	/	215x345x100(h) mm	5,2 Kg	± 3 ppm/°C
BC10001C-M5	≤ 2 sec.	20 g	2000 g (F1)	/	215x345x100(h) mm	3,5 Kg	± 6 ppm/°C

### IDEALE PER:



**SETTORE ALIMENTARE**  
 Ristorazione, pasticceria  
 gelateria, panetteria, ecc.



**SETTORE CHIMICO**  
 Farmaceutica, colorifici  
 laboratori



**EDILIZIA**  
 Tinteggiature, restauri  
 ecc.