

# Bilance analitiche MA

## Efficienti e semplici



### Funzionamento semplice

L'ampio e luminoso display è di facile lettura e le istruzioni sullo schermo vi guidano in ogni procedura di pesata. I calcoli vengono eseguiti automaticamente ed è semplice stampare i risultati o trasferirli su un dispositivo di archiviazione.



### Diverse interfacce

Grazie alle interfacce USB-A e RS232, è possibile trasferire i dati di pesata in modo rapido e senza errori a una stampante o a un computer o collegare un dispositivo di memorizzazione USB per il trasferimento semplice dei dati.



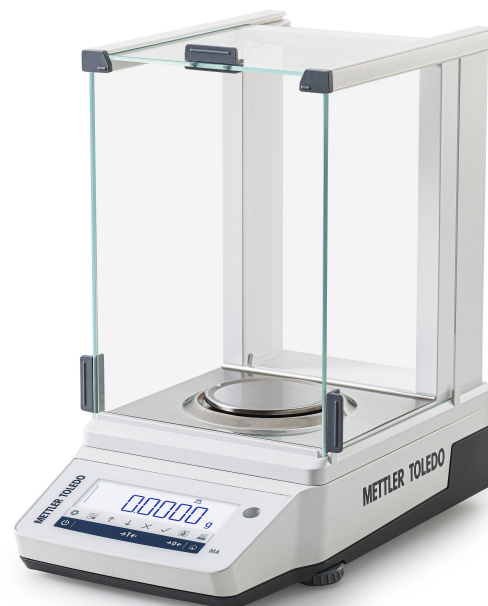
### Prestazioni affidabili

Grazie alle collaudate tecnologie di pesata e alla regolazione automatica con pesi di prova interni, avete la certezza che i risultati siano coerenti e accurati.



### Design resistente

Grazie ai materiali di alta qualità e alla struttura robusta, queste bilance sono altamente resistenti. Anche in caso di utilizzo intensivo in ambienti di pesata difficili, potete contare su un funzionamento affidabile nel tempo.



### Pesate di routine semplici per le attività di routine

Bilance di alta qualità, intuitive da usare e facili da pulire, su cui contare per risultati sempre accurati. Le applicazioni integrate forniscono istruzioni semplici, mentre i calcoli automatici e il trasferimento elettronico dei dati riducono al minimo gli errori e semplificano la documentazione.

Il luminoso schermo LCD offre una risoluzione eccezionale, mentre la superficie in vetro resiste all'usura ed è facile da pulire. I tasti a sfioramento semplificano l'uso della bilancia e la navigazione tra i menu dell'interfaccia utente.

## Specifiche tecniche



	MA55	MA95	MA155DU
<b>Valori limite</b>			
Portata	52 g	92 g	152 g
Risoluzione	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
Portata del range fine	–	–	62 g
Risoluzione nel range fine	–	–	0.01 mg
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
Scostamento della linearità	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
<b>Valori tipici</b>			
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Scostamento della linearità	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0.10%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
Pesata minima (tolleranza = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
Tempo di stabilizzazione	4 s	4 s	4 s
<b>Dimensioni e altre specifiche</b>			
Dimensioni bilancia (L × P × A)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L × P)	–	–	–
Diametro del piatto di pesata	80 mm	80 mm	80 mm

▲ dopo regolazione con massa interna

▼ determinato al 5% del carico, k = 2

Tutti i modelli sono disponibili nelle versioni approvate.



	MA54	MA104	MA204
<b>Valori limite</b>			
Portata	52 g	120 g	220 g
Risoluzione	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Scostamento della linearità	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
<b>Valori tipici</b>			
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Scostamento della linearità	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Pesata minima (tolleranza = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	2 s
<b>Dimensioni e altre specifiche</b>			
Dimensioni bilancia (L × P × A)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L × P)	–	–	–
Diametro del piatto di pesata	90 mm	90 mm	90 mm

▲ dopo regolazione con massa interna

▼ determinato al 5% del carico, k = 2

Tutti i modelli sono disponibili nelle versioni approvate. Sono disponibili anche modelli senza pesi di prova interni (ExCal).

## Caratteristiche

### Prestazioni

- Cella di pesata con compensazione della forza elettromagnetica (EMFC)
- Regolazione interna

### Efficienza di funzionamento

- Touchscreen ibrido LCD
- 9 applicazioni integrate
- Analisi statistica dei dati
- Gancio per pesate da sotto la bilancia
- Plug and Play

### Garanzia di qualità

- Omologazione OIML/NTEP
- Indicatore di livellamento frontale
- ID campione

### Gestione dei dati

- 2 interfacce: USB tipo A, RS232
- Opzione Bluetooth
- Funzione di trasferimento del peso per semplificare il trasferimento dei dati
- MT-SICS
- Software EasyDirect Balance

### Valore duraturo

- Base in metallo, chassis superiore in PBT
- Protezione dai sovraccarichi
- Paravento QuickLock facile da pulire

## Accessori

Ottimizzate le prestazioni, migliorate l'ergonomia e gestite i dati in modo efficiente con la nostra vasta gamma di accessori, tra cui il software di gestione dati EasyDirect Balance, le stampanti, i pesi e il kit per la determinazione della densità.

Per ulteriori informazioni sugli accessori, visitate la nostra pagina web.

► [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)



**Mettler-Toledo GmbH**

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
[www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

Soggetto a modifiche tecniche.  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati.  
30924423A it  
Group Marketing

[www.mt.com/MA-analytical](http://www.mt.com/MA-analytical)

Per ulteriori informazioni



30924423