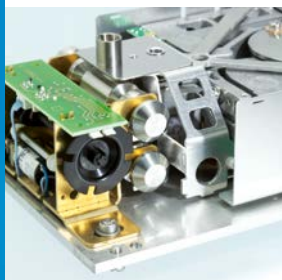


# Bilancia semimicro MS

## 0,01 mg



### Risultati accurati

La tecnologia ad alta risoluzione (HRT) di METTLER TOLEDO include due pesi integrati e insieme alla tecnologia di regolazione automatica FACT consente alla bilancia di eseguire anche la linearizzazione.



### Gestione efficiente

Riduce il numero di movimenti necessari per ogni misura. Il paravento ErgoDoor si apre con una sola mano, mentre l'altra rimane libera per posizionare il campione.



### Ingombro contenuto

Maggiore spazio di lavoro grazie ai portelli del paravento separabili, che non sporgono oltre la bilancia, e ai connettori laterali montati sul retro della bilancia.



### Facile da pulire

Pulire una bilancia non è mai stato così semplice: è sufficiente smontare il paravento QuickLock, in pochi e semplici passi, quindi lavare tutti i pannelli in vetro e il piano inferiore in lavavetria.



## Bilancia semimicro MS

Grazie al tempo di stabilizzazione ridotto e alla costante affidabilità dei risultati, le bilance semimicro Advanced Level MS offrono una combinazione vincente di prestazioni eccellenti e alta produttività, sia in caso di semplici operazioni di routine che di procedure di pesata complesse. La cella di carico ad alta tecnologia HRT garantisce accuratezza costante nell'intero campo di pesata. Gli ingegnosi paraventri ErgoDoors eliminano qualsiasi difficoltà nella misura dei campioni.

La funzione di registrazione data e ora integrata permette di ottenere stampe conformi alle normative GLP/GMP, per il pieno controllo e la massima riferibilità delle ricerche.

## Balance semimicro 0,01 mg – Panoramica modelli



Dati tecnici	MS105	MS105DU	MS205DU
Portata massima (range fine)	120 g	120 g (42 g)	220 g (82 g)
Risoluzione (range fine)	0,01 mg	0,1 mg (0,01 mg)	0,1 mg (0,01 mg)
Ripetibilità (sd)	0,04 mg	0,08 mg	0,08 mg
Ripetibilità (sd) a carico ridotto (20 g)	0,02 mg	–	–
Ripetibilità (sd), range fine	–	0,03 mg	0,05 mg
Ripetibilità (sd) range fine a carico ridotto (20 g)	–	0,02 mg	0,02 mg
Linearità	0,1 mg	0,15 mg	0,2 mg
Linearità (entro 10 g)*	0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg
Coefficiente di deriva termica (10-30°C)	2 ppm/°C	2 ppm/°C	2 ppm/°C
Tempo di stabilizzazione (range fine)	8 s	4 s (8 s)	4 s (8 s)
Dimensioni del piatto di pesatura	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Dimensioni bilancia LxWxH	358x247x331 mm	358x247x331 mm	358x247x331 mm
Peso della bilancia	6,6 kg	6,6 kg	6,6 kg
Peso minimo (per standard USP)*	45 mg	45 mg	45 mg
Peso minimo (per 1%, k=2)*	3 mg	3 mg	3 mg

\* Valore tipico

Sensibilità stabile sin dalla prima installazione attivando FACT, il sistema di calibrazione automatica

### Caratteristiche



#### Cella HRT

Con due pesi integrati, per un'accuratezza costante sull'intero campo di pesata



#### FACT

Regolazione interna completamente automatica con controllo di tempo e temperatura



#### Diagnostica

Test diagnostici della massima semplicità (ad esempio prova del tastierino, test di ripetibilità)



#### ErgoDoor

Lo sportello destro può essere aperto dal lato sinistro e viceversa



#### SmartTrac

Visualizza la porzione utilizzata dell'intero campo di pesata



#### Smart Key

Tasti programmabili per l'accesso rapido alle applicazioni preferite



#### QuickLock

Rimozione comoda e rapida del paravento



#### Protezione

delle principali configurazioni della bilancia dalle alterazioni



#### Capottina protettiva

Protegge la bilancia da macchie e graffi



#### ErgoSens

Per azionare la bilancia senza toccarla



#### Connettività

RS232 per la connessione a PC, stampanti o lettori di codici a barre; USB per la connessione al PC



#### OIML

Versioni certificate di tutti i modelli disponibili

### Certificazione

Versioni certificate di tutti i modelli disponibili

### Applicazioni

Formulazione, conteggio dei pezzi, pesata percentuale, statistiche, somma, fattore libero, riepilogo

### Accessori



#### Stampante RS-P25, RS-P26 e RS-P28

Il sistema più rapido per generare e archiviare risultati di pesatura conformi GLP/GMP.



#### Kit per la densità

Per determinare la densità di liquidi e solidi in modo rapido e sicuro.



#### ErgoSens

Opzionale, si configura individualmente e si colloca in qualsiasi posizione per azionare la bilancia a distanza.

**GWP®**  
Good Weighing Practice™  
[www.mt.com/GWP](http://www.mt.com/GWP)

**METTLER TOLEDO Group**  
Laboratory Weighing  
Local contact: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

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

Per ulteriori informazioni



Subject to technical changes  
© 03/2018 METTLER TOLEDO. All rights reserved  
11796396A  
Group MarCom 2322 00/JS