

## NewClassic MS Bilance semimicro



### 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 lavavetreria.



### Bilance semimicro MS NewClassic

Grazie al tempo di stabilizzazione ridotto e alla costante affidabilità dei risultati, le bilance semimicro NewClassic 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 paraventii 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.

## Bilancia semimicro MS

### Panoramica modelli



Dati tecnici	MS105	MS105DU	MS205DU	MS204
<b>Valori limite</b>				
Portata massima	120 g	120 g	220 g	220 g
Portata massima, campo fine	-	42 g	82 g	-
Risoluzione	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Risoluzione, campo fine	-	0.01 mg	0.01 mg	-
Ripetibilità (carico nominale)	0.04 mg	0.08 mg	0.08 mg	0.09 mg
Ripetibilità (basso carico)	0.02 mg (20 g)	-	-	0.07 mg (20 g)
Ripetibilità, campo fine (carico nominale)	-	0.03 mg	0.05 mg	-
Ripetibilità, campo fine (basso carico)	-	0.02 mg (20 mg)	0.02 mg (20 mg)	-
Scostamento della linearità	0.1 mg	0.15 mg	0.2 mg	0.2 mg
Scostamento della sensibilità (carico di prova)	0.4 mg (100 g)	0.4 mg (100 g)	0.8 mg (200 g)	0.8 mg (200 g)
<b>Valori tipici</b>				
Ripetibilità (carico nominale)	0.03 mg	0.06 mg	0.07 mg	0.07 mg
Ripetibilità (basso carico)	0.015 mg (20 g)	0.015 mg (20 g)	0.015 mg (20 g)	0.05 mg (20 g)
Scostamento della linearità (entro 10 g)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg	-
Pesata minima (secondo standard USP)	30 mg	30 mg	30 mg	100 mg
Pesata minima (U=1%, k=2)	3 mg	3 mg	3 mg	10 mg
Tempo di stabilizzazione	8 s	4 s	4 s	2 s
Tempo di stabilizzazione, campo fine	-	8 s	8 s	-
Dimensioni bilancia (L x P x H)	247x358x331 mm	247x358x331 mm	247x358x331 mm	247x358x331 mm
Dimensioni del piatto di pesatura	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Altezza utile paravento	234 mm	234 mm	234 mm	234 mm
Peso della bilancia	6.8 kg	6.8 kg	6.8 kg	6.8 kg

### Caratteristiche



#### Cella HRT

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



#### ErgoDoor

Lo sportello destro può essere aperto dal lato sinistro e viceversa



#### QuickLock

Rimozione comoda e rapida del paravento



#### ErgoSens

Per azionare la bilancia senza toccarla



#### FACT

Regolazione interna completamente automatica con controllo di tempo e temperatura



#### SmartTrac

Visualizza la porzione utilizzata dell'intero campo di pesata



#### Protezione

delle principali configurazioni della bilancia dalle alterazioni



#### Connettività

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



#### Diagnostica

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



#### Smart Key

Tasti programmabili per l'accesso rapido alle applicazioni preferite



#### Capottina protettiva

Protegge la bilancia da macchie e graffi



#### 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, densità, Pipette Check, riepilogo

### Accessori



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

Il sistema più rapido per generare e archiviare i dati della pesatura.



#### Kit per la densità

Per stabilire la densità di solidi e liquidi.



#### PipetteCheck – Controllo pipette

Bilancia combinata con stazione di controllo autonoma per pipette, per verificare l'accuratezza delle pipette.

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



#### Mettler-Toledo AG

Laboratorio e tecnologie di pesatura  
CH-8606 Greifensee, Svizzera  
Tel.: +41 44 944 22 11  
Fax: +41 44 944 30 60

Soggetto a modifiche tecniche  
© 06/2013 Mettler-Toledo AG  
Stampato in Svizzera 11796396  
Global MarCom Switzerland

[www.mt.com/newclassic](http://www.mt.com/newclassic)

Per ulteriori informazioni