

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
Valori limite				
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)
Valori tipici				
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)	45 mg	45 mg	45 mg	150 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, riempilo

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



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
© 09/2011 Mettler-Toledo AG
Stampato in Svizzera 11796396
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Per ulteriori informazioni