

## NewClassic MS

### Bilance di precisione 0.01 g



#### Robusta struttura in alluminio

La robusta struttura in alluminio di alta qualità protegge il sensore, molto sensibile, dagli agenti esterni e dagli urti. Inoltre è resistente agli agenti chimici. Per garantire l'uniformità e l'accuratezza dei risultati anno dopo anno, anche in caso di utilizzo intensivo.



#### Sistema MonoBloc

L'ormai collaudata cella di pesata MonoBloc ad alte prestazioni, sviluppata da METTLER TOLEDO, leader mondiale nelle tecnologie di pesata, riduce al minimo la manutenzione e garantisce una estrema resistenza.



#### Funzionamento intuitivo

Il display HCD (High Contrast Display) visualizza numeri grandi e simboli chiari, e offre un menu intuitivo che consente agli operatori di utilizzare la bilancia con rapidità e semplicità. Inoltre, i tre tasti **SmartKey** personalizzabili consentono di avviare le operazioni di routine semplicemente premendo un pulsante.



#### La messa in bolla non è più un problema

Oltre ai piedini regolabili sulla parte anteriore, la bilancia è dotata di piedini con sistema **LevelLock** nella parte posteriore, che garantiscono una maggiore sicurezza ed evitano il ribaltamento della bilancia.



#### Bilance di precisione NewClassic

Grazie al tempo di stabilizzazione ridotto e all'affidabilità dei risultati, le bilance di precisione NewClassic vi offrono una combinazione vincente di prestazioni eccellenti e alta produttività, sia in caso di semplici operazioni di routine che di procedure di pesatura complesse. La nuova generazione di bilance NewClassic, con il valore aggiunto dell'ormai collaudata tecnologia di pesatura MonoBloc e del sistema FACT (regolazione interna completamente automatica con controllo di tempo e temperatura), offre un valido supporto nelle operazioni di pesatura quotidiane unite a un design accattivante.

## Bilance di precisione 0.01 g

### Panoramica modelli



Dati tecnici	MS1602S	MS1602SE*	MS3002S	MS3002SE*	MS4002S	MS6002S
<b>Valori limite</b>						
Portata massima	1620 g	1620 g	3200 g	3200 g	4200 g	6200 g
Risoluzione	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Ripetibilità (carico nominale)	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Scostamento della linearità	0.02 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g
Deriva termica della sensibilità	3 ppm/°C	3 ppm/°C	3 ppm/°C	3 ppm/°C	3 ppm/°C	3 ppm/°C
<b>Valori tipici</b>						
Ripetibilità (carico nominale)	0.007 g	0.007 g	0.007 g	0.007 g	0.007 g	0.007 g
Scostamento della linearità	0.006 g	0.006 g	0.006 g	0.006 g	0.006 g	0.006 g
Pesata minima (secondo standard USP, tip.)	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g
Pesata minima (U=1%, k=2, tipico)	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Tempo di stabilizzazione	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Dimensioni bilancia (L x P x H, mm)	194x347x99	194x347x99	194x347x99	194x347x99	194x347x99	194x347x99
Dimensioni del piatto di pesatura (mm)	170x200	170x200	170x200	170x200	170x200	170x200
Peso della bilancia	4.8 kg	4.7 kg	4.8 kg	4.7 kg	4.8 kg	4.8 kg

\* Regolazione con un peso esterno (senza FACT)

### Caratteristiche



#### Struttura in metallo

Struttura in alluminio pressofuso di alta qualità resistente agli agenti chimici



**FACT** Regolazione interna completamente automatica con controllo di tempo e temperatura



**Diagnostica** Consente di eseguire la diagnostica con la massima semplicità (prova del tastierino, test di ripetibilità)



#### MonoBloc

Tecnologia di pesata garantita per risultati rapidi e precisi



#### SmartTrac

Visualizza la porzione utilizzata dell'intero campo di pesata



#### Smart Key

Tasti programmabili per l'accesso rapido alle applicazioni preferite



#### LevelLock

Piedini di supporto posteriori fissabili per una maggiore sicurezza



#### Protezione

delle principali configurazioni della bilancia dalle alterazioni



#### Protezione IP

IP54 in uso



#### Protezione contro i sovraccarichi

Protegge la cella di pesata dai sovraccarichi



#### Connettività

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



#### Capotina protettiva

Ricopre l'intera struttura, proteggendo la bilancia da macchie e graffi

### Certificazione

Versioni certificate di tutti i modelli disponibili

### Applicazioni

Conteggio dei pezzi, pesata percentuale, pesata di controllo, pesata dinamica, statistiche, formulazione, somma, fattore libero, densità, riempito

### Accessori



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

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



#### Paravento per bilance di precisione

Studiato appositamente per le bilance di precisione METTLER TOLEDO, protegge la bilancia da aria condizionata e turbolenza.



#### Pesi certificati

Pesi per test e regolazioni personalizzate. Con tracciabilità garantita.

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



#### Mettler-Toledo AG

Laboratorio e tecnologie di pesata  
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 11796172  
Global MarCom Switzerland

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

Per ulteriori informazioni